SAMSUNG

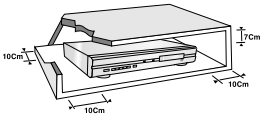
# DVD LEJÁTSZÓ

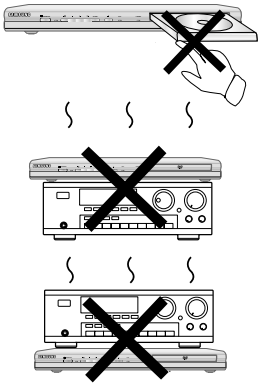
## DVD-P355

## Használati útmutató

# Óvintézkedések

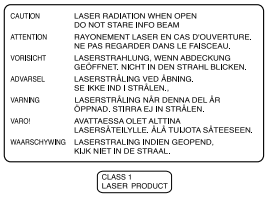
### 1. Beállítás és elhelyezés



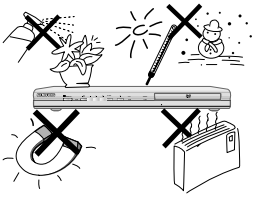
- Ügyeljen arra, hogy a lejátszót a hátoldalán feltüntetett hálózati feszültségről üzemeltesse.
- Ha szekrényben helyezi el, gondoskodjon szellőztetéséről. Legyen körülötte 7-10 cm szabad hely. Ügyeljen arra, hogy a lejátszó szellőzőnyílásai szabadon maradjanak.
- Ne tolja be kézzel a lemeztálcát.
- Ne rakja egymás tetejére a berendezéseket.
- A lejátszó áthelyezése előtt kapcsolja ki magát a lejátszót és a hozzá csatlakozó berendezéseket.
- Mielőtt más berendezéseket csatlakoztatna a lejátszóhoz, gondoskodjon kikapcsolásukról.
- Használat után vegye ki a lemezt a lejátszóból majd kapcsolja ki. Ez különösen akkor fontos, ha hosszabb ideig nem kívánja használni.

### 2. Testi épsége védelmében



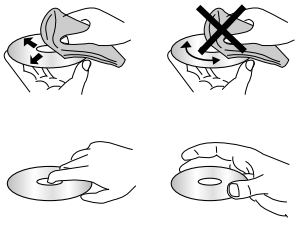

- A lejátszó lézerrel működik. Az itt leírtaktól eltérő beavatkozások vagy kezelési módok veszélyes lézersugárzásnak tehetik ki Önt és környezetét.
- Ne nyissa meg a készülékházat és ne próbálkozzon házilagos javítással. Bízza a javítást a szakszervizre.

### 3. Vigyázat!



- Ez a lejátszó otthoni, tehát nem üzletszerű vagy ipari használatra készült. Kérjük, hogy ennek megfelelően használja.
- Ne helyezzen a lejátszó tetejére folyadékot tartalmazó edényt vagy kisméretű fémtárgyakat.
- A készülék működését hátrányosan érinthetik a külső hatások, mint például a villámlás és a statikus kisülés. Ilyen hatások esetén kapcsolja ki, majd ismét be a lejátszót, vagy húzza ki a konnektorból, majd dugja ismét vissza. A lejátszónak ez után működnie kell.
- Ha hirtelen hőmérsékletváltozás miatt pára csapódik ki a lejátszó belsejében, ez akadályozhatja a készülék szabályszerű működését. Ilyen esetben hagyja a lejátszót szobahőmérsékleten kiszáradni, s csak ez után használja.

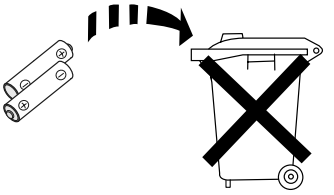
### 4. A lemez



- Ne tisztítsa a lemezt bakelitlemezekhez készült sprayekkel, benzinnel, benzollal, vagy más oldószerekkel, amelyek felmarhatják felületét.
- Ne fogja meg a lemez felületét. Tartsa a lemezt a széleinél és a középső lyuknál fogva.
- Finoman törölje le a lemezről a port vagy piszkot – semmiképpen ne dörzsölje.

## 5. Környezetvédelmi tájékoztatás

- A termékben használt akkumulátor környezetre káros anyagokat tartalmaz.
- Kérjük, hogy elhasználódás után veszélyes hulladékként kezelje.



A kézikönyvben ismertetett termék külső felek védett szellemi termékeit tartalmazza. E termék használati joga az említett szellemi termékek tekintetében a végfelhasználó részéről történő magánjellegű, azaz nem iparszerű felhasználásra korlátozódik. Kereskedelmi célú felhasználása tilos. A szellemi termékek használati engedélye csak erre a termékre korlátozódik és nem terjed ki a jelen termékkel együtt használt vagy árusított, ISO/OUR 11172-3 vagy ISO/OUR 13818-3 szabvány szerinti, a szellemi termék használatára nem jogosult termékre vagy eljárásra. A használati engedély a terméknek az ISO/OUR 11172-3 vagy ISO/OUR 13818-3 szabvány szerinti hangfájlok kódolására és/vagy dekódolására való használatára vonatkozik. Nem engedélyezett a termékkel olyan funkciók vagy szolgáltatások használata vagy igénybevétele, amelyek eltérnek az ISO/OUR 11172-3 vagy ISO/OUR 13818-3 szabványtól.

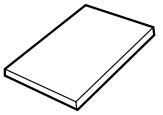
VIGYÁZAT: AZ ITT LEÍRTAKTÓL ELTÉRŐ KEZELÉSI VAGY HASZNÁLATI MÓDOK VESZÉLYES LÉZERSUGÁRZÁSNAK TEHETIK KI ÖNT ÉS KÖRNYEZETÉT.

# Mielőtt hozzákezdene

### Accessories

Távvezérlő

Elemek a távvezérlőhöz (AAA méretűek)

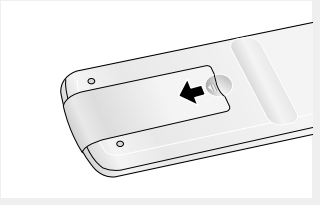


Felhasználói kézikönyv

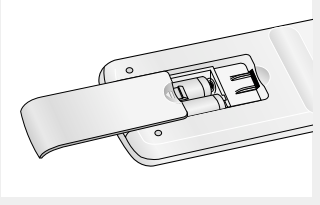
Video/Audio kábel

### Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

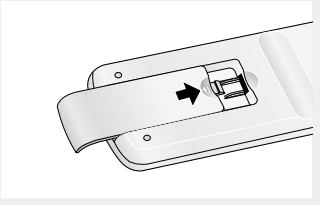
**1**
Nyissa fel a teleptartó fedelét a távvezérlő hátoldalán.



**2**
Helyezze be a két AAA elemet. Vigyázzon helyes polaritásukra (+ és -).



**3**
Helyezze vissza a teleptartó fedelét.



### Ha nem működne a távvezérlő

- Ellenőrizze, hogy az elemek a jelölt polaritásnak megfelelően vannak-e behelyezve
- Ellenőrizze, hogy nem használódtak-e el az elemek.
- Ellenőrizze, hogy a távvezérlő „látja”-e a lejátszót.
- Ellenőrizze, hogy van-e fénycső a közelben.

# TARTALOMJEGYZÉK


Óvintézkedések . . . . . .2
Mielőtt hozzákezdene . . . . . .4

**1. fejezet: Beállítás**
- Általános jellemzők . . . . . .6
- A lemez típusa és jellemzői . . . . . .7
- Ismertetés . . . . . .8
- A távvezérlő . . . . . .10

**2. fejezet: Csatlakoztatás**
- A csatlakoztatási mód kiválasztása . . . . . .11

**3. fejezet: Alapfunkciók**
- Lemez lejátszása . . . . . .17
- A KERESÉS és SKIP funkció használata . . . . . .19
- A Display funkció használata . . . . . .20
- A Lemez és Film menü használata . . . . . .22
- A Funkció menü használata . . . . . .23
- Ismételt lejátszás . . . . . .24
- Lassított visszajátszás . . . . . .25
- Programozott lejátszás és Véletlenszerű lejátszás . . . . . .26

**4. fejezet: További Funkciók**
- Az oldalarány beállítása (EZ VIEW) . . . . . .27
- A szinkronhang nyelvének kiválasztása . . . . . .29
- A feliratozás nyelvének kiválasztása . . . . . .30
- A kamera szögének módosítása . . . . . .31
- Az azonnali visszajátszás/kihagyás funkció használata . . . . . .31
- A Könyvjelző funkció használata . . . . . .32
- A Zoom funkció használata . . . . . .34
- DVD AUDIO lejátszás . . . . . .35
- Klip menü MP3/WMA/JPEG/MPEG4 formátumokhoz . . . . . .38
- Mappa kijelölése . . . . . .38
- MP3/WMA lejátszás . . . . . .39
- MPEG4 lejátszás . . . . . .40
- Képeket tartalmazó CD lejátszása . . . . . .43

**5. fejezet: A Setup (Beállítás) menü módosítása**
- A Setup (Beállítás) menü használata . . . . . .45
- A nyelvi jellemzők beállítása . . . . . .46
- Az audio beállítások elvégzése . . . . . .51
- Képernyőbeállítások . . . . . .53
- A Parental Control (gyermekzár) beállítása . . . . . .55

**6. fejezet: Hivatkozások**
- Firmver frissítés . . . . . .58
- Hibaelhárítás . . . . . .59
- Műszaki adatok . . . . . .60
- Garancia . . . . . .61

# 1. fejezet

BEÁLLÍTÁS

## Általános jellemzők

**Kiváló hangminőség**
A Dolby Laboratories által kifejlesztett Dolby Digital technológia kristálytisztán játssza le a hangokat.

**Képernyő**
Szokásos és széles képernyőjű (16:9) képek egyaránt lejátszhatók.

**Lassítás**
A fontos jelenetek lassítva is megtekinthetők.

**Programozott lejátszás (CD)**
Beprogramozható a számok lejátszási sorrendje.

**Gyermekzár (DVD)**
A gyermekzár segítségével megakadályozható, hogy a gyermekek számukra káros tartalmú, pl. erőszakos, pornográf, stb. filmeket nézzenek.

**A képernyőn megjelenő menü funkciói**
Filmnézéskor beállítható a nyelv (szinkronhang/felirat) és a kameraállás.

**Teljes kép egy lépésben**
A "progressive scan" technológia jobb képminőséget ad, kétszer annyi sorral, mint a hagyományos váltottsoros letapogatás.

**EZ VIEW (DVD)**
Az Easy View segítségével a TV képernyő méretarányához (16:9 vagy 4:3) igazítható a kép.

**Digitális fényképnéző (JPEG)**
A digitális fényképek TV képernyőn való megtekintéséhez.

**Ismétlés**
A REPEAT gombbal a kívánt dal vagy film újra lejátszható.

**MP3/WMA**
A készülékkel MP3/WMA fájlok is lejátszhatók.

**Azonnali visszajátszás (DVD)**
Ezzel a funkcióval az aktuális hely előtti 10 másodpercnyi filmrészlet játszható vissza.

**Azonnali SKIP (DVD)**
Átugorja a következő 10 másodpercnyi anyagot.

**MPEG4**
A készülék az avi fájlban MPEG4 formátum lejátszására is alkalmas.

**DVD AUDIO**
A DVD AUDIO formátum kifejezetten a DVD-vel elérhető legjobb hangminőség elérését szolgálja.

**Tudnivalók**

- A következő lemezek nem játszhatók le ezzel a lejátszóval.
  - DVD-ROM • DVD-RAM
  - CD-ROM • CDV
  - CDI • CVD
  - Super Audio CD (a CD réteg kivételével)
  - CDG lemezekről csak a hang játszható le, a grafikák nem.
- A lejátszhatóság a felvételi körülményektől függ.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (V mode)
- Előfordulhat, hogy a készülék nem tud lejátszani egyes CD-R, CD-RW és DVD-R lemezeket, típusuktól és felvételi körülményeiktől függően.

### MÁSOLÁSVÉDELEM

Számos DVD lemez védve van másolás ellen. A másolásvédett lemezeken levő filmek csak közvetlenül a TV-készüléken nézhetők, képmagnóra nem vehetők fel. A képmagnón torz lesz a felvétel.

A készülék a szerzői jogok védelmét biztosító technológiai megoldásokat tartalmaz, amelyek működését USA szabadalmak és a Macrovision Corporation és mások szerzői jogai védik. Ez a másolásvédelmi technológia csak a Macrovision Corporation engedélyével használható, és csak otthon vagy más korlátozott felhasználás keretében, amennyiben a Macrovision Corporation ettől eltérő felhasználását nem engedélyezte. Tilos a másolásvédelem feltörése.

### PROGRESSIVE SCAN KIMENŐJEL (525p/625p)

"FELHÍVJUK A FIGYELMÉT, HOGY NEM MINDEN NAGYFELBONTÁSÚ TV-KÉSZÜLÉK KOMPATIBILIS EZZEL A LEJÁTSZÓVAL .AMENNYIBEN MŰTERMÉK JELENTKEZIK A KÉPERNYŐN 525 VAGY 625 SOROS 'PROGRESSIVE SCAN' KÉPEK LEJÁTSZÁSAKOR, CÉLSZERŰ ÁTKAPCSOLNI 'STANDARD DEFINITION', AZAZ HAGYOMÁNYOS FELBONTÁSÚ KIMENŐJELRE. KÉRJÜK, HOGY AMENNYIBEN A JELEN 525p ÉS 625p DVD LEJÁTSZÓ ÉS TV KÉSZÜLÉKE KOMPATIBILITÁSÁVAL KAPCSOLATBAN KÉRDÉSEI LENNÉNEK, KERESSE MEG EZÜGYBEN A LEGKÖZELEBBI SAMSUNG ÜGYFÉLSZOLGÁLATOT VAGY SZAKSZERVIZT."

# A lemez típusa és jellemzői

Ezzel a DVD lejátszóval a következő típusú lemezek játszhatók le:

| Lemeztípusok és logóik | Felvétel | Lemezméret | Max. lejátszási idő | Jellemzők |
|---|---|---|---|---|
| **DVD** | Audio + Video | 12 Cm | Egyoldalas: 240 perc<br>Kétoldalas: 480 perc | - A DVD kiváló hang- és képminőségét a Dolby Digital és MPEG-2 technológia biztosítja.<br>- A képernyőmenün könnyen kiválaszthatók a képpel és hanggal kapcsolatos beállítások. |
| | | 8 Cm | Egyoldalas: 80 perc<br>Kétoldalas: 160 perc | |
| **VIDEO-CD** | Audio + Video | 12 Cm | 74 perc | - Kép CD-hanggal, VHS képminőséggel, MPEG-1 tömörítéssel. |
| | | 8 Cm | 20 perc | |
| **AUDIO-CD** | Audio | 12 Cm | 74 perc | - A zene digitális jelként van a lemezen, ami jobb hangminőséget, kevesebb torzítást és nagyobb időállóságot biztosít. |
| | | 8 Cm | 20 perc | |
| **DVD-AUDIO** | Audio + Video | 12 Cm | 400 perc | - A DVD AUDIO formátum kifejezetten a DVD-vel elérhető legjobb hangminőség elérését szolgálja. |

### A lemezeken feltüntetett jelölések magyarázata

| | |
|---|---|
| | Régiószám |
| PAL | PAL formátum, pl. Nagy-Britanniában, Németországban, Magyarországon használják |
| DOLBY DIGITAL | Dolby Digital lemez |
| STEREO | Sztereó lemez |
| DIGITAL SOUND | Digitális hanglemez |
| dts | DTS lemez |
| MP3 | MP3 lemez |
| DVD AUDIO | DVD AUDIO lemez |

**A készülékbe egyszerre csak egy DVD lemez helyezhető. Két vagy több lemez behelyezése ideiglenesen vagy tartósan működésképtelenné teheti a lejátszót.**

### Régiószám

A DVD lejátszónak és a lemezeknek is van régiószáma. A lemez csak akkor játszható le, ha a kettő egyezik. A lemez nem játszható le, ha régiószáma nem azonos a lejátszóéval.

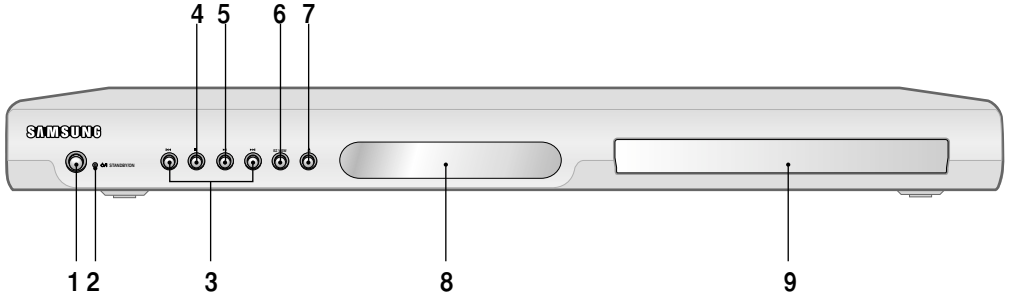
A készülék régiószáma a lejátszó hátoldalán van feltüntetve.

### DivX tanúsítás

A DivX, DivX Certified és hasonló logók a DivXNetworks, Inc. védjegyei és használatuk a cég által engedélyezett.

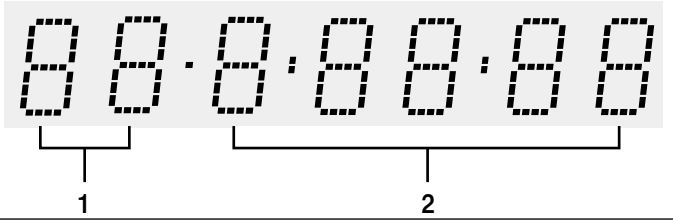
# Ismertetés

## Előlapi kezelőszervek



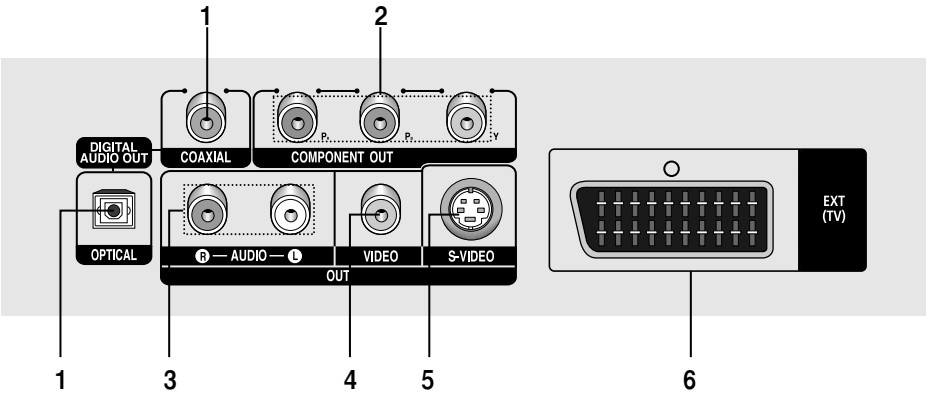

1. **STANDBY/ON ( ⏻/I )**
   A STANDBY/ON megnyomásakor a jelzőlámpa kialszik és a lejátszó bekapcsolódik.
2. **STANDBY kijelző**
   Kigyullad, amikor a készüléket a hálózatra csatlakoztatják.
3. **SKIP ( ⏮ / ⏭ ) KERESÉS**
   A lemezen előre/hátra történő keresésre szolgál. Átugorható (SKIP) vele a film, fejezet, vagy sáv.
4. **STOP ( ■ )**
   Leállítja a lejátszást.
5. **LEJÁTSZÁS/SZÜNET ( ⏯ )**
   Elindítja vagy szünetelteti a lejátszást.
6. **EZ VIEW**
   Az Easy View segítségével a TV képernyő oldalarányához (16:9 vagy 4:3) igazítható a kép.
7. **OPEN/CLOSE ( ⏏ )**
   Ezzel nyitható és zárható a lemeztálca.
8. **KIJELZŐMEZŐ**
   Itt írja ki a lejátszó a működési jellemzőket.
9. **LEMEZTÁLCA**
   Ide kell helyezni a lemezt.

## Az előlapi kijelző




1. **A fejezet/sáv száma**
2. **Teljes játszási idő / különféle üzenetek a műveletekről, például PLAY, STOP, LOAD ...**
   no DISC: Nincs lemez a lejátszóban.
   OPEN: Nyitva van a lemeztálca.
   LOAD: A lejátszó most tölti be a lemez adatait.

## Hátlap




### 1. DIGITÁLIS HANGKIMENETEK

- Innét lehet optikai vagy koaxiális digitális kábellel csatlakozni egy kompatibilis Dolby Digital vevőre.
- Innét optikai vagy koaxiális digitális kábellel Dolby Digital, MPEG2 vagy DTS dekódolót tartalmazó A/V erősítőre lehet csatlakozni.

### 2. KOMPONENSES VIDEO KIMENETEK

- Innét lehet “Component Video In” bemenetű TV-készülékre csatlakozni. A kimeneteken a PR, PB és Y videojel komponens jelenik meg.
- Ha a Beállítás menüben a Component (P-SCAN) video kimenőjelet állítja be, akkor a “progressive scan” (Teljes kép egy lépésben) üzemmód kapcsolódik be.
- Ha a Beállítás menüben a Component (I-SCAN) video kimenőjelet állítja be, akkor a váltottsoros letapogatású üzemmód kapcsolódik be.

### 3. ANALÓG HANGKIMENETEK

Ide csatlakoztatható a televízió vagy az A/V vevő hangbemenete.

### 4. VIDEO KIMENET

- Innét lehet csatlakozni, megfelelő videokábellel, a TV-készülék “Video input” képbemenetére.
- A Beállítás menüben a video kimenőjelet COMPOSITE/S-VIDEO értékre kell állítani.

### 5. S-VIDEO KIMENET

- Jobb lesz a képminőség, ha S-Video kábellel innét csatlakozik a TV-készülék S-Video bemenetére.
- A Beállítás menüben a video kimenőjelet COMPOSITE/S-VIDEO értékre kell állítani.

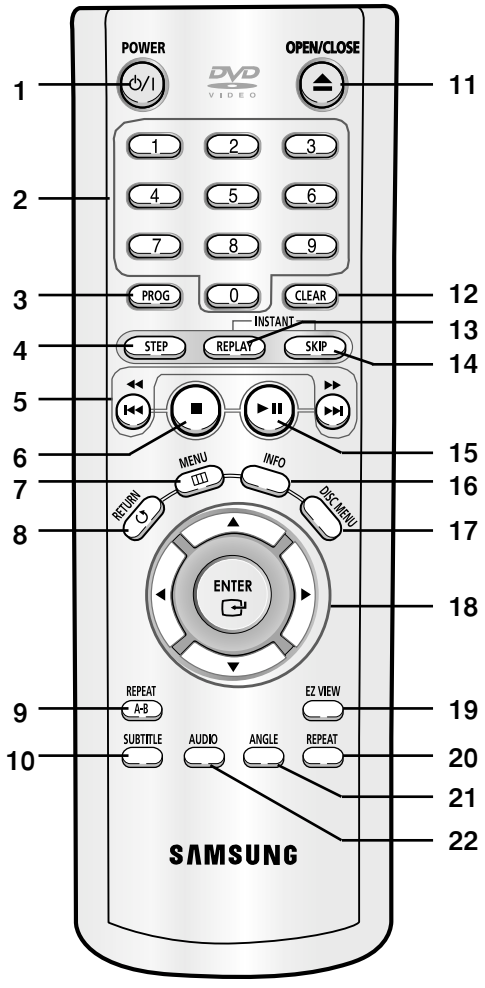
### 6. SCART CSATLAKOZÓ

- Összeköthető a TV-készülék SCART bemenetével.

**Tudnivalók**

- A TV-készülék felhasználói kézikönyvéből megtudhatja, hogy a TV támogatja-e a P-SCAN (Teljes kép egy lépésben) technológiát.
  Ha használható a P-SCAN, a TV-készülék menürendszerében ezt állítsa be, a felhasználói kézikönyv útmutatása szerint.
- Ha a Beállítás menüben a Component (P-SCAN) video kimenőjelet állítja be, akkor a Video és S-Video kimenet nem működik.
- A Beállítás menü használatát az 53 ~ 54. oldal ismerteti.

# A távvezérlő




1. **A DVD POWER gombja**
   Be- és kikapcsolja a lejátszót.
2. **SZÁMGOMBOK**
3. **PROG gomb**
   A sorrend programozható be vele.
4. **STEP gomb**
   Kockánként lépteti a képet.
5. **KERESŐ/SKIP gombok ( ◀◀ / ▶▶ , ⏮ / ⏭ )**
   A lemezen előre-hátra lehet keresni velük.
   A SKIP gombbal át lehet ugrani a filmet, fejezetet vagy sávot.
6. **STOP gomb ( ■ )**
7. **MENU gomb**
   A DVD lejátszó menüjét hívja be
8. **RETURN gomb**
   Visszaléptet az előző menübe.
9. **REPEAT A-B gomb**
   Az A-B szakasz ismételt lejátszására szolgál.
10. **SUBTITLE gomb**
11. **OPEN/CLOSE ( ▲ ) gomb**
    Ezzel nyitható és zárható a lemeztálca.
12. **CLEAR gomb**
    Ezzel lehet eltávolítani a menüket vagy állapotüzeneteket a képernyőről.
13. **INSTANT REPLAY gomb**
    Ezzel a funkcióval az aktuális hely előtti 10 másodpercnyi filmrészlet játszható vissza.
14. **INSTANT SKIP Button**
    Átugorja a következő 10 másodpercnyi anyagot.
15. **LEJÁTSZÁS/SZÜNET gomb ( ▶II )**
    Elindítja vagy szünetelteti a lejátszást.
16. **INFO gomb**
    Kiíratja a lemez aktuális üzemmódját.
17. **DISC MENU gomb**
    Kiíratja a lemezmenüt.
18. **ENTER/▲▼◀ ▶ gombok**
    Váltókapcsolóként működik.
19. **EZ VIEW gomb**
    Az Easy View segítségével a TV képernyő oldalarányához (16:9 vagy 4:3) igazítható a kép.
20. **REPEAT gomb**
    Megismételtethető vele a film, fejezet, sáv vagy a teljes lemez.
21. **ANGLE gomb**
    Különböző kameraállások közül lehet vele választani a DVD-n.
22. **AUDIO gomb**
    A lemez különféle audio funkciói érhetők el vele.

# 2. fejezet

CSATLAKOZTATÁS



## A csatlakoztatási mód kiválasztása

Az alábbiakban példákkal szemléltetjük a DVD lejátszó, a TV készülék és más készülékek lehetséges összekapcsolási módjait.

### Teendők a DVD lejátszó csatlakoztatása előtt

- Az összekábelezés előtt mindig kapcsolja ki a DVD lejátszót, TV-t és minden más érintett készüléket.
- Olvassa el a csatlakoztatni kívánt többi készülék felhasználói kézikönyvét.

### Csatlakoztatás TV-hez (SCART)

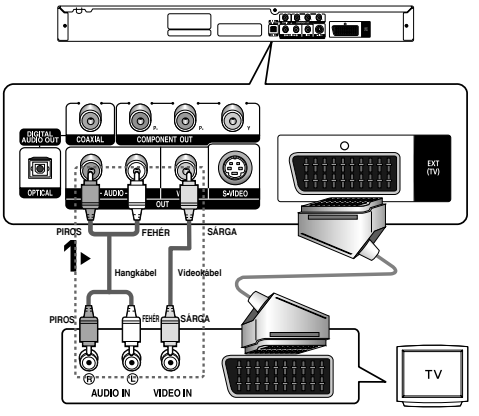
- A SCART kábellel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő SCART (EXT) csatlakozót a TV SCART(IN) csatlakozójával.
- Ha a TV-készüléken nincs SCART csatlakozó, a következő alternatív megoldásokat használhatja:

### Csatlakoztatás TV-hez (Video CVBS)

**1**
Video/audio kábellel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő **VIDEO (sárga)/AUDIO (piros és fehér) OUT** csatlakozót a TV-készülék **VIDEO (sárga)/AUDIO (piros és fehér) IN** csatlakozójával.

**2**
Kapcsolja be a DVD lejátszót és a TV-t.

**3**
Addig nyomogassa a TV távvezérlőjén a bemenetválasztó gombot, amíg a képernyőn a DVD lejátszó videojele meg nem jelenik.




**Tudnivalók**

- **Bezajosodhat a hang, ha a hangkábel túl közel kerül a hálózati vezetékhez.**
- Ha erősítőhöz szeretne csatlakozni, lapozzon az erről szóló 15. és 16. oldalra.
- A csatlakozók száma és elhelyezkedése a TV-készülék fajtájától függ. További felvilágosítás a TV kézikönyvében található.
- Ha a TV-készüléken csak egy hangbemenet van, azt a DVD lejátszó [AUDIO OUT][baloldali] (fehér) csatlakozójával kösse össze.

## Csatlakoztatás TV-hez (S-Video)

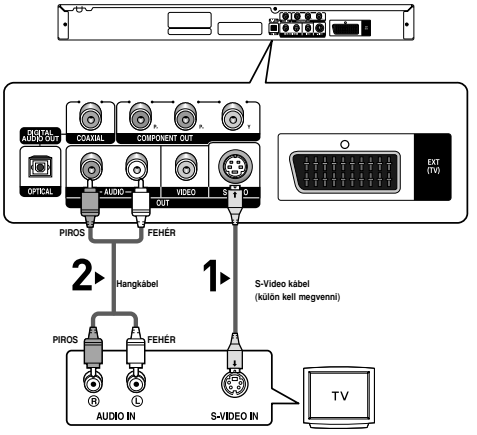
- Csatlakozás S-Video kábellel a TV-készülékhez.
- Az S-Video jobb képminőséget ad. A képet fekete-fehér (Y) és színes (C) jelekre bontja, s ezáltal tisztább képet ad, mint a szokásos videojel. (A hangjel a hangkimenetről megy ki.)

**1**
A (külön vásárolható) S-Video kábellel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán található **S-VIDEO OUT** csatlakozót a TV-n levő **S-VIDEO IN** csatlakozóval.

**2**
Hangkábellel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő **AUDIO** (**piros és fehér**) **OUT** csatlakozót a TV-készülék **AUDIO** (**piros és fehér**) **IN** csatlakozójával.
Kapcsolja be a DVD lejátszót és a TV-t.

**3**
Addig nyomogassa a TV távvezérlőjén a bemenetválasztó gombot, amíg a képernyőn a DVD lejátszó S-Video jele meg nem jelenik.

**4**
A képernyőbeállító menüben a video kimenőjelet állítsa **COMPOSITE/S-VIDEO** értékűre. (Lásd az 53. és 54. oldalt.)




**Tudnivalók**

- Ha erősítőhöz szeretne csatlakozni, lapozzon az erről szóló 15. és 16. oldalra.
- A csatlakozók száma és elhelyezkedése a TV-készülék fajtájától függ. További felvilágosítás a TV kézikönyvében található.

## Csatlakoztatás TV-hez (váltottsoros letapogatás)

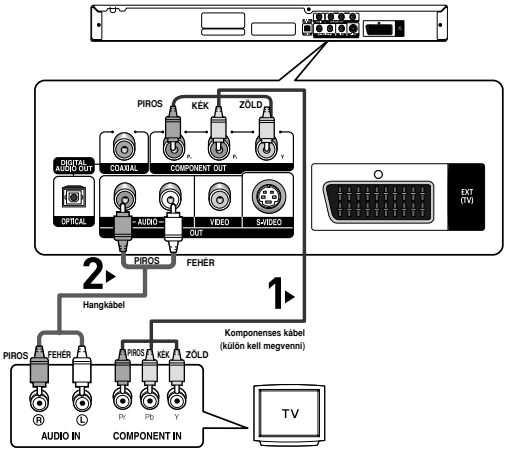
- Csatlakozás komponenses video kábelekkel a TV-készülékhez.
- Kiváló minőségű és pontos színmegfelelésű lesz a kép. A komponenses video fekete-fehér (Y), kék ($P_B$) és vörös ($P_R$) összetevőre bontja a jeleket, hogy a kép tisztább és élesebb legyen. (A hangjel a hangkimenetről megy ki.)

**1**
A (külön vásárolható) komponenses video kábelekkel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán található **COMPONENT VIDEO OUT** csatlakozókat a TV-n levő **COMPONENT IN** csatlakozókkal.

**2**
Hangkábellel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő **AUDIO (piros és fehér) OUT** csatlakozót a TV-készülék **AUDIO (piros és fehér) IN** csatlakozójával.
Kapcsolja be a DVD lejátszót és a TV-t.

**3**
Addig nyomogassa a TV távvezérlőjén a bemenetválasztó gombot, amíg a képernyőn a DVD lejátszó komponenses videojele meg nem jelenik.

**4**
A képernyőbeállító menüben a video kimenőjelet állítsa **Component (I-SCAN)** értékűre. (Lásd az 53. és 54. oldalt.)




**Tudnivalók**

- **Ha komponenses kábelek használata esetén a video kimenőjelet tévesen COMPOSITE/S-VIDEO értékűre állítják, a képernyő bevörösödik.**
- Ha erősítőhöz szeretne csatlakozni, lapozzon az erről szóló 15. és 16. oldalra.
- Egyes gyártók a TV-készülék komponenses bemeneteit nem „$P_R$, $P_B$, Y” betűvel, hanem „R-Y, B-Y, Y” vagy „Cr, Cb, Y” betűvel jelölik. A csatlakozók száma és elhelyezkedése a TV-készülék fajtájától függ. További felvilágosítás a TV kézikönyvében található.

## Csatlakoztatás TV-hez (Progressive)

**1**

A (külön vásárolható) komponenses video kábelekkel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán található **COMPONENT VIDEO OUT** csatlakozókat a TV-n levő **COMPONENT IN** csatlakozókkal.

**2**

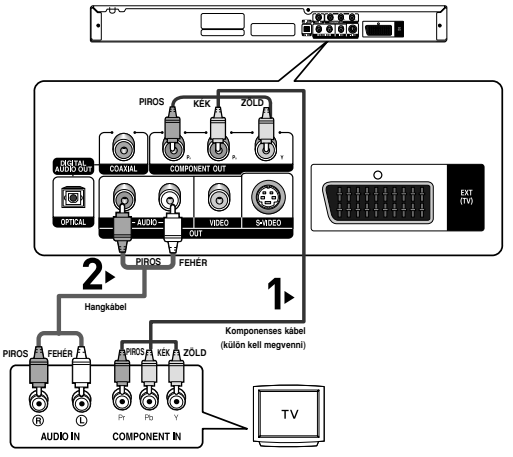
Hangkábellel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő **AUDIO (piros és fehér) OUT** csatlakozót a TV-készülék **AUDIO (piros és fehér) IN** csatlakozójával.
Kapcsolja be a DVD lejátszót és a TV-t.

**3**

Addig nyomogassa a TV távvezérlőjén a bemenetválasztó gombot, amíg a képernyőn a DVD lejátszó komponenses videojele meg nem jelenik.

**4**

A képernyőbeállító menüben a video kimenőjelet állítsa **Component** (**P-SCAN**) értékűre. (Lásd az 53. és 54. oldalt.)




## A “progressive video” kimenőjel nézéséhez

**- A TV-készülék felhasználói kézikönyvében olvassa el, hogy a TV támogatja-e a P-SCAN (Teljes kép egy lépésben) technológiát.**
**Ha használható a P-SCAN, a TV-készülék menürendszerében ezt állítsa be, a felhasználói kézikönyv útmutatása szerint.**

**- Az összekapcsolás módja eltérhet a fent láthatótól, ha a TV-készülék kivitele más.**

**Tudnivalók**

- Mi az a “Progressive scan”?

A Progressive scan (Teljes kép egy lépésben) kétszer annyi sort ad a képernyőn, mint a váltottsoros letapogatás. A Progressive scan ezért remegésmentesebb és tisztább képet ad.

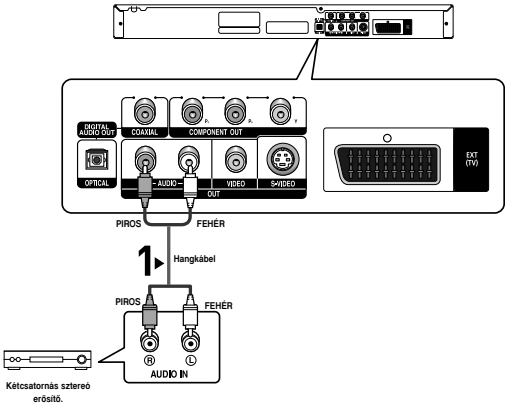
## Összekapcsolás hangerősítővel (kétcsatornás erősítő)

**1**
Hangkábellel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő **AUDIO (piros és fehér) OUT** csatlakozót az erősítő **AUDIO (piros és fehér) IN** csatlakozójával.

**2**
A videokábellel vagy kábelekkel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő **VIDEO, S-VIDEO** vagy **COMPONENT OUT** csatlakozót a TV-készülék **VIDEO, S-VIDEO** vagy **COMPONENT IN** csatlakozójával, a 11-14. oldalon leírt módon.

**3**
Kapcsolja be a DVD lejátszót, a TV-t és az erősítőt.

**4**
A DVD lejátszóra az erősítőn a külső jelbemenet kiválasztásával kapcsolódhat.
Az erősítő hangbemenetének kiválasztásával kapcsolatban további információkkal az erősítő felhasználói kézikönyve szolgál.




**Tudnivalók**

- **Kérjük, hogy csavarja le az erősítő hangerejét. A hirtelen nagy hangerő tönkreteheti a hangszórókat és halláskárosodást okozhat.**
- A menüképernyőn az erősítőnek megfelelően állítsa be a hangjelet. (Lásd az 51. és 52. oldalt.)
- A csatlakozók elhelyezkedése erősítőnként eltérő lehet.
  További felvilágosítás az erősítő kézikönyvében található.

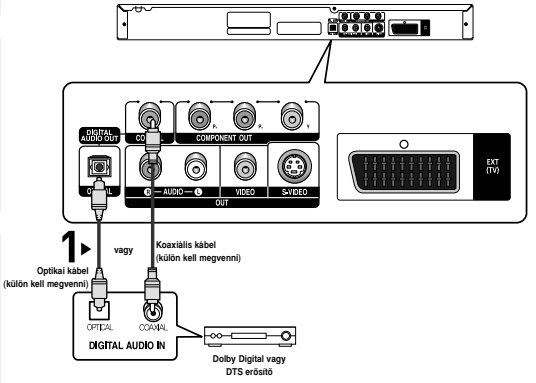
## Összekapcsolás hangerősítővel (Dolby digital, MPEG2 vagy DTS)

**1**
Optikai kábel (különtartozék) használata esetén kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán található **DIGITAL AUDIO OUT** (**OPTICAL**) csatlakozót az erősítőn levő **DIGITAL AUDIO IN** (**OPTICAL**) csatlakozóval. Koaxiális kábel (különtartozék) használata esetén kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán található **DIGITAL AUDIO OUT** (**COAXIAL**) csatlakozót az erősítőn levő **DIGITAL AUDIO IN** (**COAXIAL**) csatlakozóval.

**2**
A videokábellel vagy kábelekkel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő **VIDEO, S-VIDEO** vagy **COMPONENT OUT** csatlakozót a TV-készülék **VIDEO, S-VIDEO** vagy **COMPONENT IN** csatlakozójával, a 11-14. oldalon leírt módon.

**3**
Kapcsolja be a DVD lejátszót, a TV-t és az erősítőt.

**4**
A DVD lejátszóra az erősítőn a külső jelbemenet kiválasztásával kapcsolódhat.
Az erősítő hangbemenetének kiválasztásával kapcsolatban további információkkal az erősítő felhasználói kézikönyve szolgál.




**Tudnivalók**

- **Ha a DVD lejátszót DTS erősítővel használja és DTS lemezt játszik le, a DTS értékét állítsa On állásba az audio beállítómenüben. Ha Off állásban van, akkor vagy nincs hang, vagy túl hangos.**
- **Kérjük, csavarja le az erősítő hangerejét. A hirtelen nagy hangerő tönkreteheti a hangszórókat és halláskárosodást okozhat.**
- A menüképernyőn az erősítőnek megfelelően állítsa be a hangjelet. (Lásd az 51. és 52. oldalt.)
- A csatlakozók elhelyezkedése erősítőnként eltérő lehet.
  További felvilágosítás az erősítő kézikönyvében található.

# 3. fejezet

ALAPFUNKCIÓK

## Lemez lejátszása

### Teendők a lejátszás előtt

- Kapcsolja be TV-készülékét és válassza ki a megfelelő video bemenetet a TV távvezérlőjén.
- Ha hangerősítőt is használ, kapcsolja be azt is, és válassza ki megfelelő bemenetét.

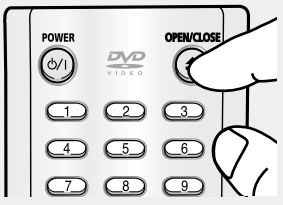


A lejátszó hálózatra csatlakoztatása és DVD **POWER** gombjának első alkalommal történő megnyomása után ez a képernyő jelenik meg: Ha szeretne nyelvet választani, nyomja meg a megfelelő számgombot. (Ez a képernyő csak az első bekapcsoláskor jelenik meg automatikusan.)
Ha az indulóképernyő nyelve nincs beállítva, az érték változhat a készülék be- vagy kikapcsolásakor. Ha ezt el akarja kerülni, válassza ki most a nyelvet.
Ha módosítani szeretné a nyelvbeállítást, vegye ki a lemezt (ha van a készülékben) és tartsa 5 másodpercnél hosszabb ideig lenyomva az előlapi ▶▶| gombot. Ekkor ismét megjelenik a **SELECT MENU LANGUAGE** ablak, ahol kiválaszthatja a nyelvet.

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Francais
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para EspaÑol
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

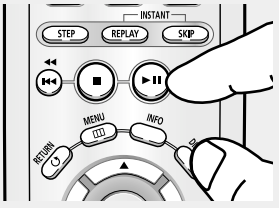
### Lejátszás

**1**
Nyomja meg az **OPEN/CLOSE** (▲) gombot. Ekkor kialszik a KÉSZENLÉT jelzőlámpa, és kinyílik a tálca.




**2**
Óvatosan helyezze a lemezt a tálcába, feliratos oldalával felfelé.

**3**
A tálca bezárásához nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (▶II) vagy az **OPEN/CLOSE** (▲) gombot.

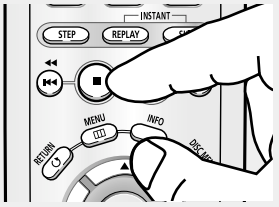



**◄ A FOLYTATÁS funkció**

Amikor megállítja a lejátszást, a lejátszó megjegyzi a helyet a lemezen, és a PLAY/PAUSE (▶II) gomb legközelebbi megnyomásakor ott folytatja, ahol abbahagyta (kivéve, ha közben kivette a lemezt, kihúzta a lejátszót a konnektorból, vagy kétszer megnyomta a STOP (■) gombot).

## 4

**A lejátszás leállítása**
Lejátszás közben nyomja meg a **STOP** (■) gombot.

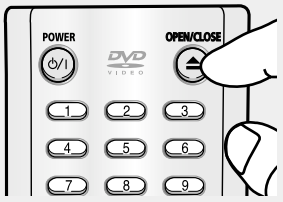



**Tudnivalók**

- Ha egy percnél tovább hagyja stop üzemmódban a lejátszót, és eközben nem használja, működésbe lép a képernyővédő. A normál lejátszás folytatásához nyomja meg a PLAY/PAUSE (►II) gombot.
- Ha 30 percnél tovább hagyja stop üzemmódban a lejátszót, akkor az automatikus kikapcsolási funkció kikapcsolja.

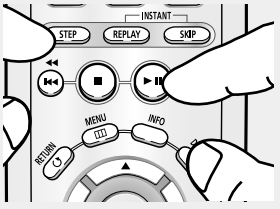
## 5

**A lemez kivétele**
Nyomja meg az **OPEN/CLOSE** (▲) gombot.




## 6

**A lejátszás szüneteltetése**
Lejátszás közben nyomja meg a távvezérlő **PLAY/PAUSE** (►II) vagy **STEP** gombját.



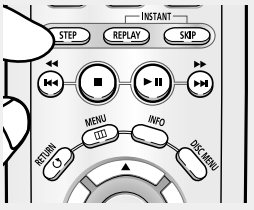

◄ Ilyenkor nincs se kép, se hang.
A normál lejátszás folytatásához nyomja meg ismét a PLAY/PAUSE (►II) gombot.

**Tudnivalók**

Ha 5 percig szünet üzemmódban hagyja a lejátszót, az leáll.

## 7

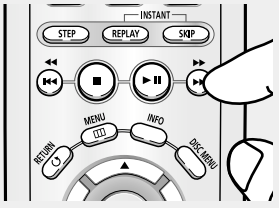
**STEP kockánkénti léptetés (CD lemeznél nem működik)**
Lejátszás közben nyomja meg a távvezérlő **STEP** gombját.




◄ A gomb megnyomásakor megjelenik a következő képkocka.
STEP üzemmódban nincs hang.
A normál lejátszás folytatásához nyomja meg a PLAY/PAUSE (►II) gombot.
A STEP léptetés csak előre irányban működik.

## 8

**Lassított lejátszás (CD lemeznél nem működik)**
PAUSE vagy STEP üzemmódban a **SEARCH** (►►) gomb lenyomásával és lenyomva tartásával a lejátszási sebesség a normál sebesség 1/8, 1/4 és 1/2 szeresére lassítható le.




◄ Lassított lejátszási üzemmódban nincs hang.
A normál lejátszás folytatásához nyomja meg a PLAY/PAUSE (►II) gombot.
A lassított lejátszás csak előre irányban működik.

**Tudnivalók**

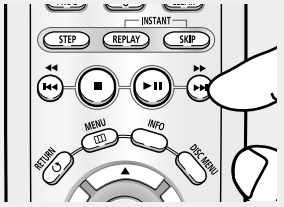
Ez az ikon ( ⊘ ) azt jelzi, hogy érvénytelen gombot nyomtak meg.

# A KERESÉS és SKIP funkció használata

Lejátszás közben gyorsan lehet keresni a fejezeten vagy sávon belül és a SKIP funkcióval át lehet ugrani a következő fejezetre vagy sávra.

### Keresés a fejezeten vagy sávon belül

Lejátszás közben tartsa lenyomva legalább 1 másodpercig a távvezérlő **SEARCH** (◀◀ vagy ▶▶) gombját.




◄ Ha gyorsabban szeretne keresni a DVD, VCD vagy CD lemezen, tartsa tovább lenyomva a gombot.

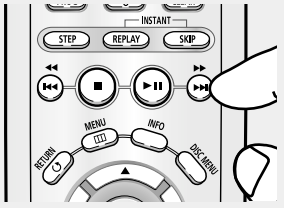
| | |
|---|---|
| DVD | 2X, 8X, 32X, 128X |
| VCD | 4X, 8X |
| CD | 2X, 4X, 8X |

**Tudnivalók**

- E funkció névleges sebessége eltérhet a ténylegestől.
- Keresés közben nincs hang (a CD kivételével).

### Sávok közötti ugrás

Lejátszás közben nyomja meg a **SKIP** (⏮ vagy ⏭) gombot.




- Ha DVD lejátszása közben megnyomja a SKIP (⏭) gombot, a lejátszó a következő fejezetre ugrik. Ha a SKIP (⏮) gombot nyomja meg, a lejátszó a fejezet elejére ugrik. Ha még egyszer megnyomja, az előző fejezet elejére ugrik.
- Ha VCD 2.0 lemezt Menü ki üzemmódban játszanak le, vagy VCD 1.1 vagy CD lemezt játszanak le, és közben megnyomják a SKIP (⏭) gombot, a lejátszó a következő sávra ugrik. Ha a SKIP (⏮) gombot nyomják meg, a lejátszó a sáv elejére ugrik. Ha még egyszer megnyomják, az előző sáv elejére ugrik.
- Ha VCD lejátszásakor a sáv hosszabb, mint 15 perc, a ⏭ gomb 5 percet léptet előre. A ⏮ gomb 5 percet léptet visszafelé.

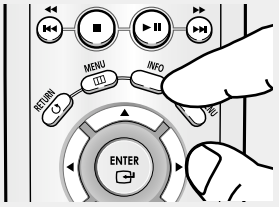
**Tudnivalók**

VCD 2.0 lemez lejátszásakor ez a funkció csak akkor működik, ha ki van kapcsolva a menü.

# A Display funkció használata

### DVD/VCD/CD/MPEG4 lejátszásakor

**1**
Lejátszás közben nyomja meg a távvezérlő **INFO** gombját.




◄ A funkciómenüben az Info a MENU gombbal választható.

**2**
A kívánt sort a ▲/▼ gombbal választhatja ki.

DVD

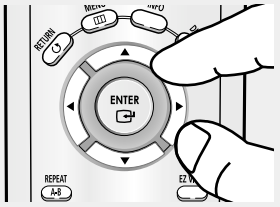
VCD

◄ VCD 2.0 lemez lejátszásakor ez a funkció csak akkor működik, ha ki van kapcsolva a menü.

CD

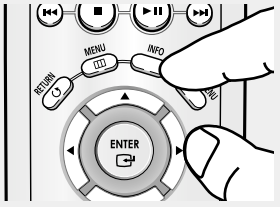
MPEG4

**3**
Állítsa be a kívánt értéket a ◄/► gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.




◄ A távvezérlő számgombjaival közvetlenül elérheti a kívánt filmet, fejezetet vagy lejátszási pozíciót.

**4**
A képernyő kikapcsolásához nyomja meg ismét az **INFO** gombot.





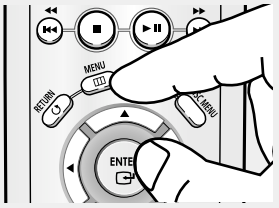

**Tudnivalók**

| | |
|---|---|
| Title | Itt lehet elérni a kívánt filmet, ha több is van a lemezen.<br>Például, ha több film van a DVD-n, itt mindegyik megjelenik. |
| Chapter<br>Track | A legtöbb DVD lemezen fejezetekre vannak tagolva a filmek (mint ahogy a zenei CD-k is sávokra vannak osztva), hogy könnyebben meg lehessen találni a kívánt helyet. |
| Time | Itt adott időponttól lehet elkezdeni a lejátszást. Hivatkozásképpen meg kell adni a kezdési időpontot. Egyes lemezeken nem működik az idő szerinti keresés. |
| Audio | A film kísérőhangjának nyelvére vonatkozik.<br>Példánkban a kísérőhang angol 5.1CH.<br>DVD lemezeken max. nyolc nyelven lehet kísérőhang.<br>Támogatott formátum: MP3, AC3 és WMA. (DivX) |
| Subtitle | A feliratozás nyelvére vonatkozik.<br>Kiválasztható a kívánt nyelv, vagy eltüntethető a feliratozás.<br>DVD lemezeken max. 32 nyelven lehet feliratozás. |
| Size | (DivX)<br>A fájlméret a film felbontásával áll kapcsolatban.<br>Minél nagyobb a fájl mérete, annál jobb a megjelenítési felbontás.<br>A kis felbontású fájlok automatikusan igazodnak a képernyő méretéhez. Ezáltal ezek is kitöltik a képernyőt. |

# A Lemez és Film menü használata

## A Disc Menu (Lemez menü) használata (DVD)

**1**
DVD lemez lejátszása közben nyomja meg a távvezérlő **MENU** gombját.

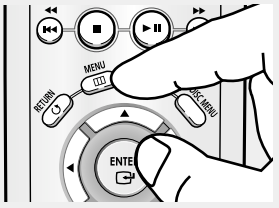



**2**
A ▲/▼ gombbal válassza ki a **Disc Menu** sort, majd nyomja meg a ► vagy **ENTER** gombot.

**Tudnivalók**
- Lehetnek olyan lemezek, amelyeken nem működik a Disc Menu.
- A Disc Menu a távvezérlő DISC MENU (Lemez menü) gombjával is bekapcsolható.
- VCD 2.0 lemezeknél a DISC MENU gombbal választható a Menü be vagy Menü ki üzemmód.

## A Film menü használata (DVD)

**1**
DVD lemez lejátszása közben nyomja meg a távvezérlő **MENU** gombját.



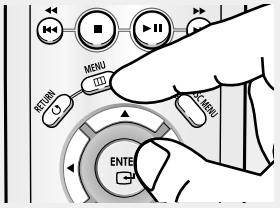

**2**
A ▲/▼ gombbal válassza ki a **Title Menu** sort, majd nyomja meg a ► vagy **ENTER** gombot.

**Tudnivalók**
- Lehetnek olyan lemezek, amelyeken nem működik a Title Menu (Film menü).
- A Title Menu (Film menü) csak akkor jelenik meg, ha legalább kettő film van a lemezen.

# A Funkció menü használata

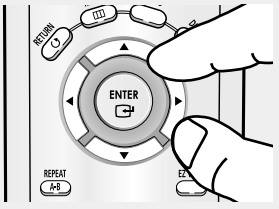
## A Funkció menü használata (DVD/VCD)

**1**
Lejátszás közben nyomja meg a **MENU** gombot.




**2**
A ▲/▼ gombbal válassza ki a **Function** sort, majd nyomja meg a ► vagy **ENTER** gombot.
- Info (lásd a 20. és 21. oldalt)
- Zoom (lásd a 34. oldalt)
- Bookmark (lásd a 32. és 33. oldalt)
- Repeat (lásd a 24. és 25. oldalt)
- EZ View (lásd a 27. és 28. oldalt)

**3**
Az öt funkció egyikét a ▲/▼ gombbal választhatja ki.
A ► vagy **ENTER** gombbal kapcsolja be a funkciót.




◄ E funkciók a távvezérlő gombjairól közvetlenül is elérhetők.
- INFO
- EZ VIEW
- REPEAT

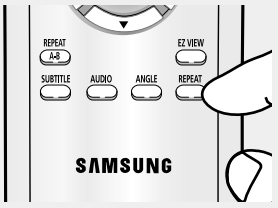
# Ismételt lejátszás

Megismételtethető az aktuális sáv, a fejezet, a film, egy adott rész (A-tól B-ig) vagy az egész lemez.

### DVD/VCD/CD lejátszásakor

**1**

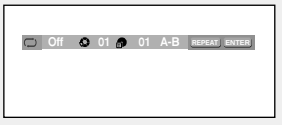
Nyomja meg a távvezérlő **REPEAT** gombját. Megjelenik az ismételt lejátszás választóképernyője.



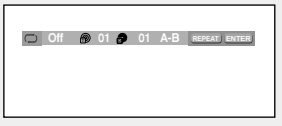

**2**

Állítsa be a **Chapter**, **Title** vagy **A-B** értéket a ◄/► gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

DVD




VCD/CD




◄ DVD lemezen a fejezet vagy film, CD és VCD lemezen a lemez vagy sáv ismételhető.

Chapter (fejezet) (💿): az aktuális fejezetet ismétli.

Title (film) (📀): az aktuális filmet ismétli.

Disc (lemez) (📀): az aktuális lemezt ismétli.

Track (sáv) (📀): az aktuális sávot ismétli.

A-B: a lemez kijelölt szegmensét ismétli.

### Az A-B ismétlés funkció használata

1. Nyomja meg a REPEAT A-B gombot azon a helyen, ahonnét ismételni szeretné a lejátszást (ez az A pont). Ekkor automatikusan a B válik kiemeltté.
2. Nyomja meg a REPEAT A-B gombot azon a helyen, ameddig ismételni szeretné a lejátszást (ez a B pont).
   - A normál lejátszás visszaállításához nyomja meg a CLEAR gombot.

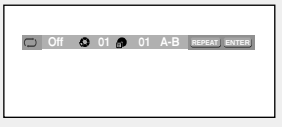
### Tudnivalók

Az A-B REPEAT alatt a B pontnak legalább 5 másodpercnyire kell lennie az A ponttól.

**3**

A normál lejátszás visszaállításához nyomja meg ismét a **REPEAT** gombot, majd a ◄/► gombbal válassza az **Off** értéket, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

DVD




VCD/CD

**Tudnivalók**

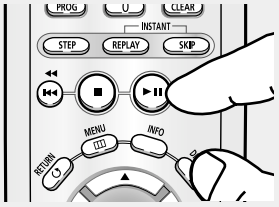
- Lehetnek olyan lemezek, amelyeken nem működik az Ismételt lejátszás funkció.
- VCD 2.0 lemez lejátszásakor ez a funkció csak akkor működik, ha ki van kapcsolva a menü.

# Lassított visszajátszás

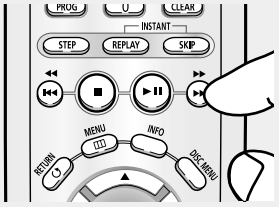
A lassított visszajátszással tüzetesebben meg lehet nézni és elemezni a fontos sport-, tánc-, virtuóz hangszeres zene, stb. jeleneteket.

### DVD/VCD lejátszásakor

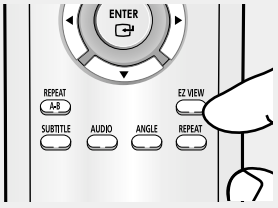
**1**
Lejátszás közben nyomja meg a **PLAY/PAUSE (►II)** gombot.




**2**
PAUSE vagy STEP üzemmódban a **SEARCH** (►►) gomb lenyomásával és lenyomva tartásával a lejátszási sebesség a normál sebesség 1/8, 1/4 és 1/2 szeresére lassítható.

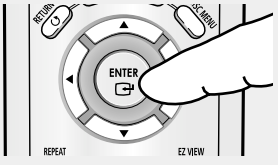



**3**
Nyomja meg a távvezérlő **REPEAT** gombját. Az **A-B** szakasz kiválasztásához nyomja meg a ◄/► gombot.




◄ A lejátszó ismételten az A ponttól a B pontig terjedő szakaszt fogja játszani a beállított sebességgel.

**4**
Nyomja meg az **ENTER** gombot azon a helyen, ahonnét ismételni szeretné a lejátszást (ez az A pont). Ekkor automatikusan a **B** válik kiemeltté. Nyomja meg az **ENTER** gombot azon a helyen, ameddig ismételni szeretné a lejátszást (ez a B pont).




◄ Az A-B REPEAT beállításához előbb állítsa be az A pontot, majd az alábbi várakozási idő elteltével a B pontot:

1/8x: 40 s elteltével nyomja meg a B-t.

1/4x: 20 s elteltével nyomja meg a B-t.

1/2x: 10 s elteltével nyomja meg a B-t.

**5**
A normál lejátszás folytatásához nyomja meg a **CLEAR** gombot, majd a **PLAY/PAUSE** (►II) gombot.

**Tudnivalók**
VCD 2.0 lemez lejátszásakor ez a funkció csak akkor működik, ha ki van kapcsolva a menü.

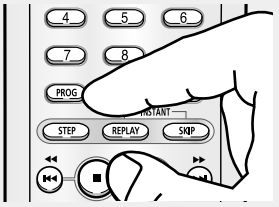
# Programozott lejátszás és Véletlenszerű lejátszás

### Programozott lejátszás (CD)

A Programozott lejátszás funkcióval beállítható a sávok (zeneszámok) lejátszási sorrendje.

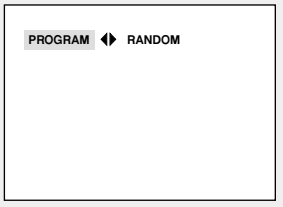
**1**

Lejátszás közben nyomja meg a **PROG** gombot.



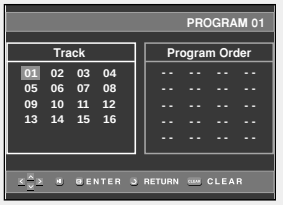

**2**

A ◄/► gombbal válassza a **PROGRAM** értéket.
Nyomja meg az **ENTER** gombot.




**3**

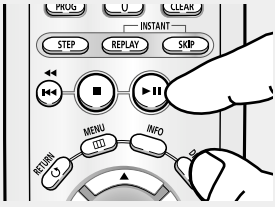
A ▲/▼/◄/► gombbal válassza ki az első számot (sávot). Nyomja meg az **ENTER** gombot.
A számok a kiválasztott sorrendben felsorakoznak a Programozott sorrend mezőben.




◄ - A menü előző képernyőjéhez a RETURN gombbal lehet visszatérni.
- A kiválasztott sorrend törléséhez nyomja meg a CLEAR gombot.
- A készülékkel legfeljebb 20 szám állítható sorba.

**4**

Nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (►II) gombot.
A lejátszó a beállított sorrendben lejátssza a számokat.

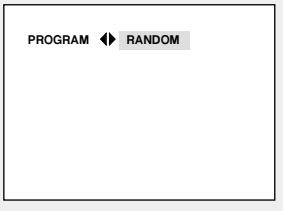



### Véletlenszerű lejátszás (CD)

A Véletlenszerű lejátszás funkcióval meglepetésszerűen lehet lejátszatni a lemezen levő számokat.Random Play plays a disc's tracks in random order.

**1**

Nyomja meg a **PROG** gombot.




**2**

A ◄/► gombbal válassza a **RANDOM** értéket.
Nyomja meg az **ENTER** gombot.

**Tudnivalók**

- Lehetnek olyan lemezek, amelyeken nem működik a programozott vagy véletlenszerű lejátszás.
- A programozott vagy véletlenszerű lejátszás törléséhez lejátszás üzemmódban nyomja meg a távvezérlő CLEAR gombját.

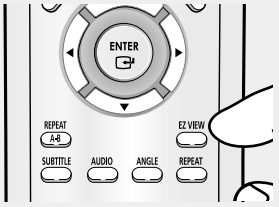
# 4. fejezet

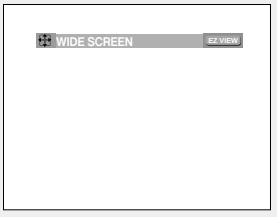
TOVÁBBI FUNKCIÓK

## Az oldalarány beállítása (EZ VIEW)

### Lejátszás kívánt oldalaránnyal (DVD)

Nyomja meg az **EZ VIEW** gombot.
- A gomb minden további megnyomásakor megváltozik a képernyő mérete.
- A képernyő zoom üzemmódja Display Setup menüben kiválasztott beállításokkal működik.
- Az **EZ VIEW** gomb helyes működésének biztosításához válassza a helyes oldalarányt a Display Setup menüben (lásd az 53. és 54. oldalt).




◄ Az oldalarányválasztó sáv eltüntetéséhez nyomja meg a CLEAR gombot.

### 16:9 oldalarányú TV használatakor

**16:9 oldalarányú lemez esetén**

- **WIDE SCREEN** (SZÉLES KÉPERNYŐ)
  16:9 oldalaránnyal jeleníti meg a DVD-n levő filmet.

- **SCREEN FIT** (KÉPERNYŐRE ILLESZTÉS)
  A képernyő felső és alsó része le lesz vágva. 2,35:1 oldalarányú lemez lejátszásakor a képernyő tetején és alján látható fekete csík eltűnik. A kép függőlegesen megnyúlik. (Egyes lemeztípusoknál nem tűnnek el teljesen a fekete sávok.)

- **ZOOM FIT** (ZOOM ILLESZTÉS)
  A képernyő felső, alsó, baloldali és jobboldali része le lesz vágva, és a középső rész ki lesz nagyítva.

**4:3 oldalarányú lemez esetén**

- **Normal Wide** (Normál szélességű)
  16:9 oldalaránnyal jeleníti meg a DVD-n levő filmet. A kép vízszintesen megnyúlik.

- **SCREEN FIT** (KÉPERNYŐRE ILLESZTÉS)
  A képernyő felső és alsó része le lesz vágva és a teljes képernyő jelenik meg. A kép függőlegesen megnyúlik.

- **ZOOM FIT** (ZOOM ILLESZTÉS)
  A képernyő fent, lent, baloldalt és jobboldalt le lesz vágva, és a középső rész ki lesz nagyítva.

- **Vertical Fit** (Függőleges illesztés)
  4:3 oldalarányú DVD 16:9 oldalarányú TV-n nézésekor fekete sáv jelenik meg a képernyő bal és jobb oldalán, hogy ne kelljen vízszintesen megnyújtani a képet.

## TOVÁBBI FUNKCIÓK

**4:3 oldalarányú TV használatakor**

**- 4:3 Letter Box**
16:9 oldalaránnyal jeleníti meg a DVD-n levő filmet. A képernyő tetején és alján fekete sáv látható.

**- 4:3 Pan Scan**
A képernyő baloldalt és jobboldalt le lesz vágva, és a középső rész ki lesz nagyítva, hogy kitöltse a 16:9-es képernyőt.

**- SCREEN FIT** (KÉPERNYŐRE ILLESZTÉS)
A képernyő felső és alsó része le lesz vágva és a teljes képernyő jelenik meg. A kép függőlegesen megnyúlik.

**- ZOOM FIT** (ZOOM ILLESZTÉS)
A képernyő felső, alsó, baloldali és jobboldali része le lesz vágva, és a középső rész ki lesz nagyítva.

**4:3 oldalarányú lemez esetén**

**- Normal Screen** (Normál képernyő)
4:3 oldalaránnyal jeleníti meg a DVD-n levő filmet.

**- SCREEN FIT** (KÉPERNYŐRE ILLESZTÉS)
A képernyő felső és alsó része le lesz vágva és a teljes képernyő jelenik meg. A kép függőlegesen megnyúlik.

**- ZOOM FIT** (ZOOM ILLESZTÉS)
A képernyő fent, lent, baloldalt és jobboldalt le lesz vágva, és a középső rész ki lesz nagyítva.

**Tudnivalók**

A funkció viselkedése a lemez típusától függ.

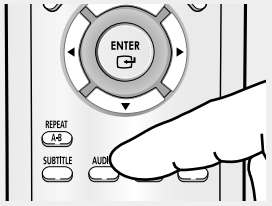
# A szinkronhang nyelvének kiválasztása

Az AUDIO gombbal könnyen és gyorsan beállítható a szinkronhang nyelve.

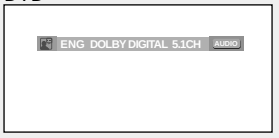
### Az AUDIO gomb használata (DVD/VCD/CD/MPEG4)

**1**

Nyomja meg az **AUDIO** gombot. A gomb minden további megnyomásakor megváltozik a beállítás.
- A nyelveket rövidítések jelölik.

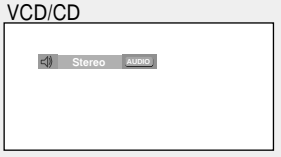



DVD



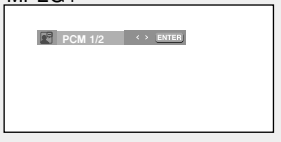

VCD vagy CD lemez lejátszásakor a **Stereo** (Sztereo), **Right** (Jobb) vagy **Left** (Bal) érték közül lehet választani.

VCD/CD



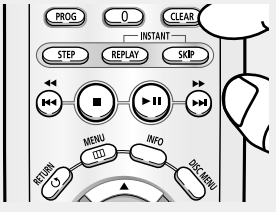

Az MPEG4 kívánt hangbeállítását a ◀/▶ gombbal választhatja ki. Utána nyomja meg az **ENTER** gombot.

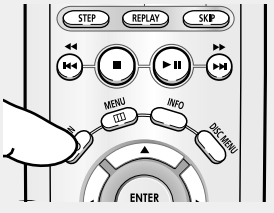
MPEG4




**2**

Az **AUDIO** ikon eltüntetéséhez nyomja meg a **CLEAR** vagy a **RETURN** gombot.




**Tudnivalók**
- Ez a funkció a lemezre kódolt szinkronhangoktól függ és nem feltételenül működik minden lemeznél.
- DVD lemezeken max. 8 nyelven lehet szinkronhang.
- Beállítható, hogy minden DVD ugyanazon a szinkronhangon szólaljon meg. Erről további információk a 48. oldalon találhatók.

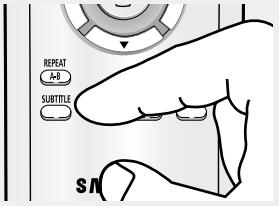
# A feliratozás nyelvének kiválasztása

A SUBTITLE gombbal könnyen és gyorsan beállítható a feliratozás nyelve.

### A SUBTITLE gomb használata (DVD/MPEG4)

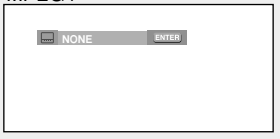
**1**

Nyomja meg a **SUBTITLE** gombot.
A gomb minden további megnyomásakor megváltozik a nyelv.
A nyelveket rövidítések jelölik.




DVD

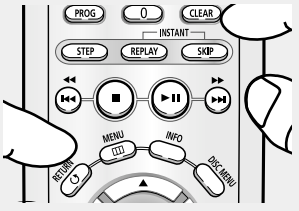
MPEG4




Az MPEG4 kívánt feliratnyelv-beállítását a ◀/▶ gombbal választhatja ki. Utána nyomja meg az **ENTER** gombot.

**2**

A **SUBTITLE** ikon eltüntetéséhez nyomja meg a **CLEAR** vagy a **RETURN** gombot.




**Tudnivalók**

- A DVD fajtájától függően előfordulhat, hogy a feliratok nyelvét a Disc Menu kell beállítani. Nyomja meg a DISC MENU(Lemez menüben) gombot.
- Ez a funkció a lemezre kódolt feliratoktól függ és nem feltételenül működik minden DVD lemeznél.
- DVD lemezeken max. 32 nyelven lehet felirat.
- Beállítható, hogy minden DVD ugyanazzal a feliratnyelvvel jelenjen meg. Erről további információk a 49. oldalon találhatók.

# A kamera szögének módosítása

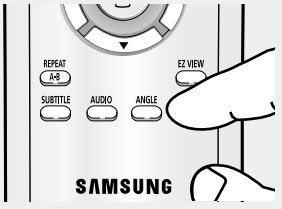
Amikor a DVD egy jelenethez több látószöget tartalmaz, használhatja az ANGLE funkciót.

### Az ANGLE gomb használata (DVD)

Ha a lemez több látószöget tartalmaz, a képernyőn megjelenik az ANGLE üzenet.

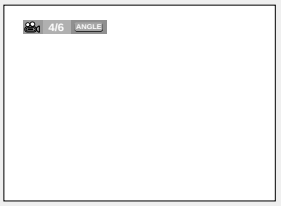
**1**

Nyomja meg az **ANGLE** gombot, amire megjelenik az ANGLE ikon az aktuális látószög és a rendelkezésre álló látószögek számával!




**2**

A kívánt látószög kiválasztásához nyomja ismételten az **ANGLE** gombot! Az ANGLE ikon eltávolításához nyomja meg a **CLEAR** vagy a **RETURN** gombot!




**Tudnivalók**
Amennyiben a lemez csak egy látószöggel rendelkezik, ez a funkció nem működik. Jelenleg kevés lemez rendelkezik ezzel a funkcióval.

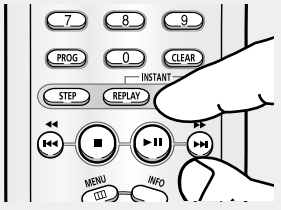


# Az azonnali visszajátszás/kihagyás funkció használata

### Az azonnali visszajátszás funkció használata (DVD)

Ha lemaradt egy jelenetről, ezzel a funkcióval újra megnézheti azt.

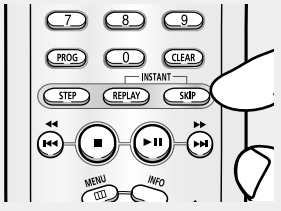
Nyomja meg az **INSTANT REPLAY** gombot!
- Az aktuális jelenet visszamegy kb. 10 másodpercet és újra lejátszásra kerül.




### Az azonnali SKIP funkció használata (DVD)

Használja a SKIP funkciót az aktuális jelenet 10 másodperces részének kihagyásához!

Nyomja meg az **INSTANT SKIP** gombot!
- A lejátszás 10 másodpercet előre ugrik.




**Tudnivalók**
A lemeztől függően ez a funkció esetleg nem működik.

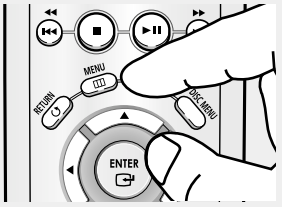
# A Könyvjelző funkció használata

Ezzel a funkcióval könyvjelzőt fűzhet egy DVD vagy VCD részeihez (kikapcsolt Menü üzemmód mellett), így később gyorsan megtalálhatja azokat.

### A Könyvjelző funkció használata (DVD/VCD)

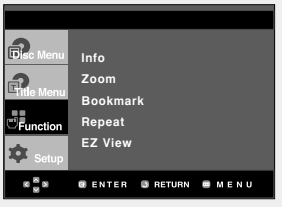
**1**

Lejátszás közben nyomja meg a távvezérlőn a **MENU** gombot.



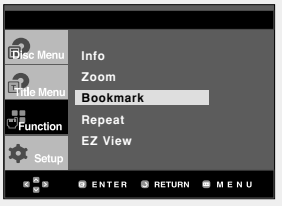

**2**

A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Function** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.




**3**

A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Bookmark** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.




**4**

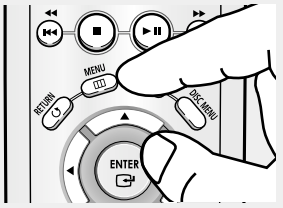
Amikor a megjelölni kívánt jelenethez ér, nyomja meg az **ENTER** gombot! Egyszerre legfeljebb három jelenet jelölhető meg.

**Tudnivalók**

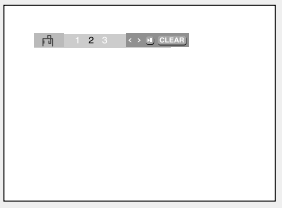
- VCD 2.0 lejátszásakor ez a funkció csak kikapcsolt menü mellett működik.
- A lemeztől függően a Könyvjelző funkció esetleg nem működik.

## Egy megjelölt jelenet visszahívása

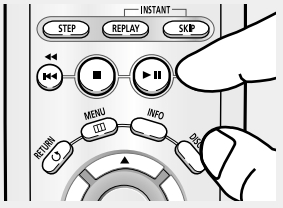
**1~3**
Az első 1~3 lépés ugyanaz, mint a 32. oldalon, a “A könyvjelző funkció használata” alatt leírtak.




**4**
A ◀/▶ gombokkal válassza ki a megjelölt jelenetet!

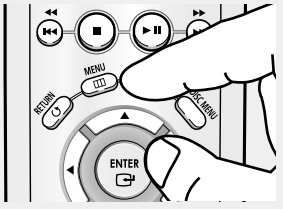



**5**
A megjelölt jelenet kihagyásához nyomja meg a **PLAY/PAUSE** ( ▶II ) gombot!



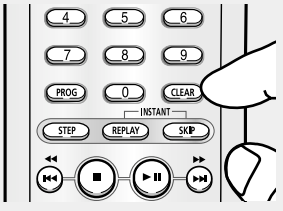

## Egy könyvjelző törlése

**1~3**
Az első 1~3 lépés ugyanaz, mint a 32. oldalon, a “A könyvjelző funkció használata” alatt leírtak.




**4**
A törölni kívánt könyvjelzőszám kijelöléséhez nyomja meg a ◀/▶ gombokat!

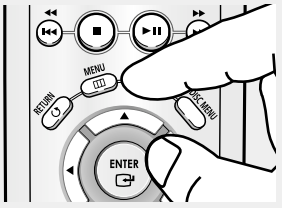
**5**
A könyvjelzőszám törléséhez nyomja meg a **CLEAR** gombot!



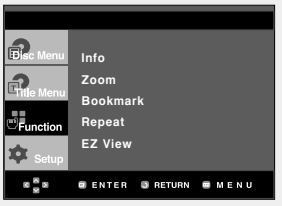
# A Zoom funkció használata

## A Zoom funkció használata (DVD/VCD)

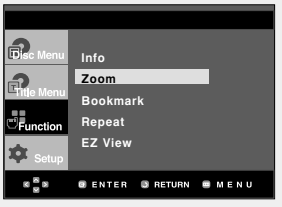
**1**
Lejátszás vagy szünet üzemmód közben nyomja meg a távvezérlőn a **MENU** gombot!



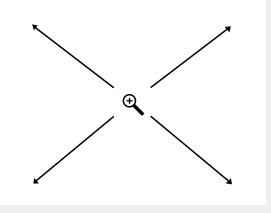

**2**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Function** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.




**3**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Zoom** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.




**4**
A kinagyítani kívánt jelenetrész kijelöléséhez nyomja meg a ▲/▼ vagy ◄/► gombokat!
Nyomja meg az **ENTER** gombot!



◄ DVD lejátszás során a 2X/4X/2X/Normál méretváltoztatási sorrendhez nyomja meg az ENTER gombot!

VCD lejátszás során a 2X/Normál méretváltoztatási sorrendhez nyomja meg az ENTER gombot!

**Tudnivalók**
VCD 2.0 lejátszásakor ez a funkció csak kikapcsolt menü mellett működik.

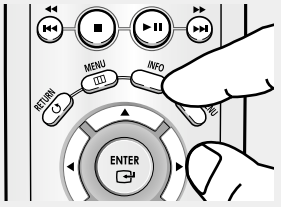
# DVD AUDIO lejátszás

**1**

Nyissa ki a lemeztálcát.
Helyezze a DVD AUDIO lemezt a tálcára.
- Helyezze be a DVD AUDIO lemezt a címkézett oldalával felfelé. Csukja be a tálcát.
- A tálca becsukódik és a lemez lejátszásra kerül.

**2**

Lejátszás közben nyomja meg a távvezérlőn az **INFO** gombot.




◄ Az INFO menüelemet a Funkció menüből jelölheti ki, a MENU gomb megnyomásával.

**3**

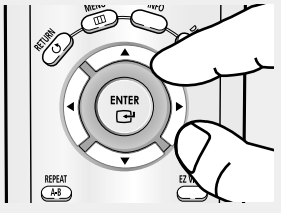
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a kívánt elemet.

DVD-AUDIO

◄ VCD 2.0 lejátszásakor ez a funkció csak kikapcsolt menü mellett működik.

**4**

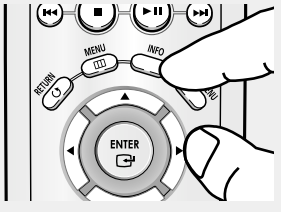
A kívánt beállítás elvégzéséhez nyomja meg a ◄/► gombokat, majd az **ENTER** gombot!




◄ Egy csoport, sáv vagy oldal közvetlen hozzáféréséhez, vagy a kívánt időtől kezdődő lejátszás indításához felhasználhatja a távvezérlő számjegy gombjait.

**5**

Az ablak eltüntetéséhez nyomja meg újra az **INFO** gombot!



**Tudnivalók**

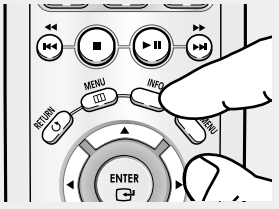
| | |
|---|---|
| Group | (DVD-AUDIO)<br>A legtöbb DVD AUDIO lemezt csoportok szerint vették fel és a csoportok ezzel a funkcióval módosíthatók.<br>Bonusz csoport lejátszása<br>Néhány DVD AUDIO lemez Bonusz csoportokkal rendelkezik. Ha egy Bonusz csoportot kíván lejátszani, meg kell adnia a Bonusz csoport kódját. Ez a kód általában a DVD AUDIO lemez borítóján található. |
| Track | (DVD-AUDIO)<br>A kívánt sáv elérése többsávos DVD AUDIO lemezen. |
| Page | (DVD-AUDIO)<br>Ezt az ikont akkor látja, ha a DVD-AUDIO lemez oldalakat tartalmaz. A kívánt oldal hozzáféréséhez ezt a funkciót használhatja. |
| Slide | (DVD-AUDIO)<br>Ezt az ikont akkor látja, ha a DVD-AUDIO lemez diabemutatót tartalmaz. |
| V-zone | (DVD-AUDIO)<br>Ezt az ikont akkor látja, ha a DVD-AUDIO lemez videosávot tartalmaz. |
| Time | (DVD-AUDIO)<br>A számjegy gombok lehetővé teszik zene lejátszását egy kívánt időponttól. |

## Oldal, index funkció

**1**

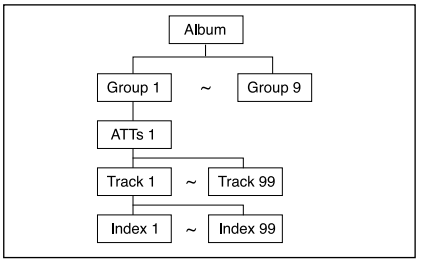
Amikor egy csoport egynél több oldalt tartalmaz, használja a kijelző funkció Oldal ikonját az adott oldal kihagyásához!

- Némelyik DVD-AUDIO lemez diabemutatót tartalmaz. Diabemutató üzemmódban ez a funkció nem használható.
- Az OLDAL állóképekből áll. A DVD-AUDIO lemez lejátszásakor az állóképeket megtekintheti.




**Tudnivalók**

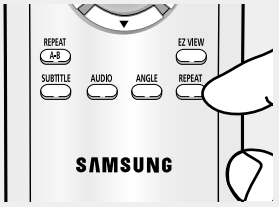
A lemeztől függően ez a funkció esetleg nem működik.



## Oldal, index funkció

**1**

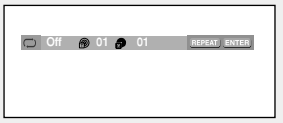
A távvezérlőn nyomja meg a **REPEAT** gombot.
Megjelenik az Ismétlés képernyő.




**2**

A **Title**, **Group** kijelöléséhez nyomja meg a ◄/► gombokat, majd az **ENTER** gombot.

DVD-AUDIO

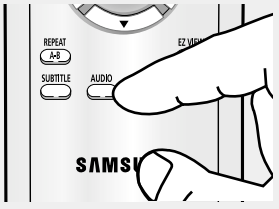



◄ Title (Film) ( ): megismétli a lejátszás alatt lévő filmet.
Group (Csoport) ( ): megismétli a lejátszás alatt lévő csoportot.

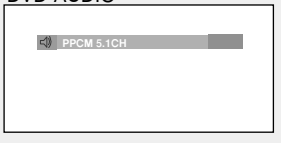
## AUDIO formátum kijelzése

**1**

Az AUDIO formátum adatainak megtekintéséhez, DVD **AUDIO** lejátszás közben nyomja meg az AUDIO gombot!




DVD-AUDIO



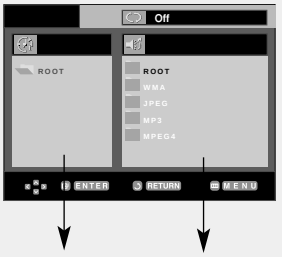

◄ - LPCM : Lineáris impulzuskód-moduláció (Linear Pulse Code Modulation). Nem tömörített audio adatformátum.
- PPCM : Tömörített impulzuskód-moduláció (Packed Pulse Code Modulation). Veszteségmentes tömörítésű audio adatformátum.

**Tudnivalók**
Néhány DVD-AUDIO lemez nem teszi lehetővé az audio lekeverést.

# Klip menü MP3/WMA/JPEG/MPEG4 formátumokhoz

Az MP3/WMA/JPEG/MPEG4 formátumot tartalmazó lemezek olyan egyedi dalokat, illetve képeket tartalmaznak, amelyek a lent mutatottak szerint mappákba rendezhetők. Ezek hasonlóak ahhoz, ahogy a számítógépén helyezi különböző mappákba az állományait.

Nyissa ki a lemeztálcát.
Helyezze a lemezt a tálcára.
Csukja be a tálcát.
A tálca becsukódik és megjelenik ez a képernyő.




Szülőmappa, aktuális mappa és társmappák

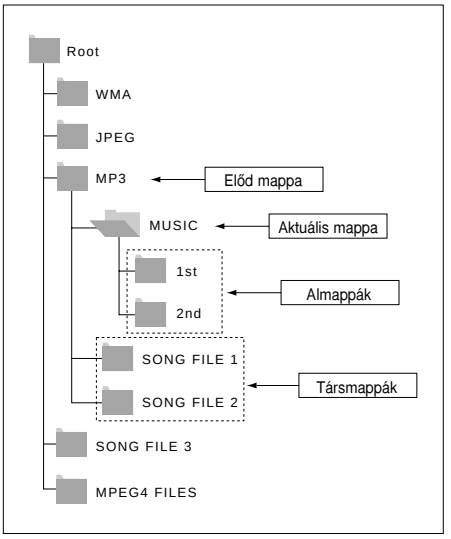
Mappák és állományok az aktuális mappában

- : A jelenleg lejátszott állomány neve.
- : Az aktuális lejátszási idő.
- : Az aktuális lejátszási üzemmód : Négy üzemmód áll rendelkezésre. Ezek sorrendben kijelölhetők a **REPEAT** gomb megnyomásával.
  - Off (kikapcsolva): Normál lejátszás
  - Track (Sáv): Megismétli az aktuális sávot.
  - Folder (Mappa): Megismétli az aktuális mappát.
  - Random (Véletlenszerű): A lemezen lévő állományok véletlenszerűen kerülnek lejátszásra.
- : MP3 állomány ikon.
- : WMA állomány ikon.
- : JPEG állomány ikon.
- : AVI állomány ikon.
- : Mappa ikon.
- : Aktuális mappa ikon.

# Mappa kijelölése

A mappa csak Stop üzemmódban jelölhető ki.

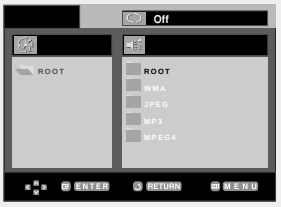
- **A szülőmappa kijelölése**
  A szülőmappára lépéshez nyomja meg a **RETURN** gombot, vagy a ".." kijelöléséhez nyomja meg a ▲/▼ gombokat és a szülőmappa megnyitásához az **ENTER** gombot.
- **A társmappa kijelölése**
  A baloldali ablak kiemeléséhez nyomja meg a ◄/► gombot. A ▲/▼ gombbal jelölje ki a kívánt mappát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- **Az almappa kijelölése**
  A jobboldali ablak kiemeléséhez nyomja meg a ◄/► gombot.
  A ▲/▼ gombbal jelölje ki a kívánt mappát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



# MP3/WMA lejátszás

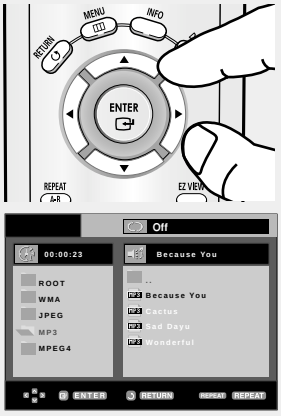
**1**

Nyissa ki a lemeztálcát. Helyezze a lemezt a tálcára. Csukja be a tálcát.




**2**

A ▲/▼/◄/► gombbal jelöljön ki egy dal állományt.
A dal állomány lejátszásának megkezdéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot!

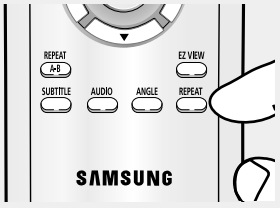



◄ Amikor egy lemez MP3 és WMA állományokat is tartalmaz, csak az egyik típus kerül lejátszásra, mindkettő nem.

## Ismétlés/véletlenszerű lejátszás

**1**

Nyomja meg a **REPEAT** gombot a lejátszás üzemmód módosításához! Négy üzemmód áll rendelkezésre: **Off**, **Track**, **Folder** és **Random**.




- Off (kikapcsolva): Normál lejátszás
- Track (Sáv): Megismétli az aktuális dal állományt.
- Folder (Mappa): Megismétli az aktuális mappában lévő, azonos kiterjesztésű dal állományokat.
- Random (Véletlenszerű): Az azonos kiterjesztésű dal állományok véletlenszerűen kerülnek lejátszásra.

A rendes lejátszás folytatásához nyomja meg a **CLEAR** gombot!

## CD-R MP3/WMA állomány

**MP3 vagy WMA állományok CD-R lemezre rögzítésénél használja útmutatóul a következőket:**

**- MP3 vagy WMA állományainak ISO 9660 vagy JOLIET formátumúnak kell lenniük.**
Az ISO 9660 formátum és a Joliet MP3 vagy WMA állományok kompatibilisek a Microsoft DOS és Windows, valamint az Apple Mac rendszereivel. Ez a formátum a legelterjedtebb.

**- MP3 vagy WMA állományainak neve ne legyen hosszabb, mint 8 karakter, és állomány-kiterjesztésként használja az ".mp3" vagy ".wma" utótagot.**
Általános névformátum : „Cím.mp3" vagy „Cím.wma". A nevekben nyolc vagy kevesebb karaktert használjon, ne alkalmazzon szóközöket, és kerülje az olyan speciális karakterek használatát, mint a (.,/,,=,+).

**- MP3 állományok rögzítésekor alkalmazzon legalább 128 kB/s adatkibontási átviteli sebességet.**
Az MP3 állományok hangminősége alapvetően a használt tömörítési és kibontási sebességtől függ. A CD megfelelő hangjának biztosításához 128 kB/s és 160 kB/s közötti analóg/digitális mintavételezési sebesség, azaz MP3 formátumra alakítás szükséges. Ugyanakkor a nagyobb, pl. 192 kB/s vagy e feletti sebességek választása csak ritkán ad jobb hangminőséget.
A 128 kB/s alatti kibontási sebességű állományok lejátszása viszont nem lesz megfelelő.

**- WMA állományok rögzítésekor alkalmazzon legalább 64 kB/s adatkibontási átviteli sebességet.**
A WMA állományok hangminősége alapvetően a használt tömörítési és kibontási sebességtől függ.
A CD megfelelő hangjának biztosításához 64 kB/s és 192 kB/s közötti analóg/digitális mintavételezési sebesség, azaz WMA formátumra alakítás szükséges.
A 64Kbps kB/s alatti vagy 192 kB/s feletti kibontási sebességű állományok lejátszása viszont nem lesz megfelelő.

**- Ne kísérelje meg szerzői jog által védett MP3 állományok rögzítését!**
Egyes állományokat titkosítás és kód véd a jogellenes másolás megakadályozására. Ezek az állományok a következő típusúak: Windows Mediaă (a Microsoft Inc. bejegyzett védjegye) és SDMIă (az SDMI Foundation bejegyzett védjegye). Ilyen állományokat nem másolhat.

**- Fontos:**
A fenti javaslatok nem tekinthető garanciának arra nézve, hogy a DVD lejátszó lejátszik MP3 felvételeket, illetve a hangminőség biztosított. Figyelembe kell venni, hogy az MP3 állományok CD-R lemezekre rögzítésének egyes technológiái és módszerei megakadályozzák az ilyen állományok optimális lejátszását a DVD lejátszón (az állományok hangminősége rossz és néhány esetben a lejátszó képtelen olvasni azokat).
- Ez az egység lemezenként legfeljebb 3000 állományt és 300 mappát tud lejátszani.

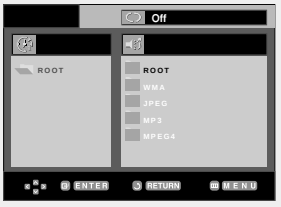
# MPEG4 lejátszás

### MPEG4 lejátszás funkció

Az AVI állományok audio és videó adatok tárolásához használatosak. Csak az ".avi" kiterjesztésű AVI formátumok játszhatók le.

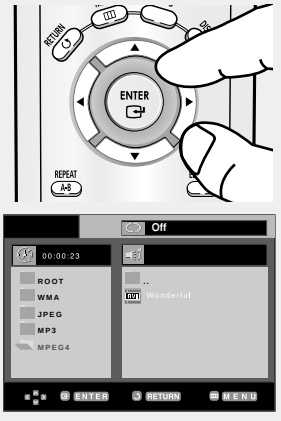
**1**

Nyissa ki a lemeztálcát. Helyezze a lemezt a tálcára. Csukja be a tálcát.




**2**

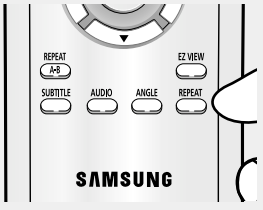
A ▲/▼ vagy ◄/► gombokkal jelöljön ki egy AVI állományt (DivX/XviD), majd nyomja meg az **ENTER** gombot.




### Lejátszás ismétléseLejátszás ismétlése

**1**

Nyomja meg a **REPEAT** gombot a lejátszás üzemmód módosításához. Négy üzemmód áll rendelkezésre, mint **Off**, **Folder**, **Title** és **A-B** (a felhasználó által kijelölt két pont közötti rész).




- Folder (Mappa) : Megismétli az aktuális mappában lévő, azonos kiterjesztésű AVI állományokat.
- Title (Film) : megismétli a lejátszás alatt lévő filmet.
- A-B : megismétli az állomány kijelölt részét.

# TOVÁBBI FUNKCIÓK

**Az MPEG4 funkció leírása**

| Funkció | Leírás | Lásd ezen az oldalon |
|---|---|---|
| Kihagyás (⏮ vagy ⏭) | Lejátszás közben nyomja meg a ⏮ vagy ⏭ gombot, ami előre vagy hátra ugrat öt perccel. | - |
| Keresés (◀◀ vagy ▶▶) | Lejátszás közben nyomja meg a KERESÉS (◀◀ vagy ▶▶) gombot, és a nagyobb sebességű kereséshez nyomja meg ismét. Ez lehetővé teszi a gyorsabb keresést egy AVI állományban. (2X, 4X, 8X) | - |
| Lassított lejátszás | Ez lehetővé teszi a lassúbb keresést egy AVI állományban. (1/8X, 1/4X, 1/2X) | P 18 |
| STEP (Léptetett) lejátszás | Valahányszor a STEP gombot megnyomja, egy új képkocka jelenik meg. | P 18 |
| ZOOM | Sorrendben 2X/4X/2X/Normál | P 34 |

- Az MPEG4 állománytól függően ezek a funkciók esetleg nem működnek.

**CD-R AVI állomány**

Ez az egység az AVI fájlformátumon belül a következő videó tömörítési formátumokat tudja lejátszani:
- DivX 3.11 tartalom
- DivX 4 tartalom (MPEG4 egyszerű profilra alapozva)
- DivX 5 tartalom (MPEG4 egyszerű profilra és olyan további funkciókra alapozva, mint a kétirányú képkockák. A Qpel és a GMC szintén támogatott.)
- XviD MPEG4 kompatibilis tartalom.

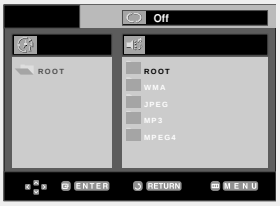
Ez az egység az alábbi maximumokig az összes felbontást támogatja.

| DivX3.11 & DivX4 és XviD | DivX5 |
|---|---|
| A bitsebesség ingadozhat: Az eszköz átugorhatja a nagy bitsebességű rész dekódolását és akkor kezdheti meg újra a dekódolást, amikor a bitsebesség visszaáll a rendes értékre. | 720 x 480, 30 képkocka/mp mellett<br>720 x 576, 25 képkocka/mp mellett<br>: Maximális bitsebesség : 4 Mb/s |

**Tudnivalók**
- Személyi számítógépen készített MPEG4 állományokat nem mindig lehet lejátszani. A lejátszó nem támogatja a specifikáción kívüli kodek típust, változatot és nagyobb felbontást.
- Az ISO9660 formátum szerinti MPEG4-gyel írt CD-R/RW lemezeket támogatja.

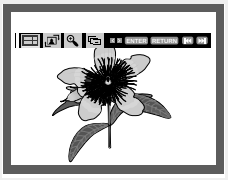
# Képeket tartalmazó CD lejátszása

**1**
Jelölje ki a kívánt mappát.




**2**
A ▲/▼ gombokkal jelöljön ki a klipek menüből egy kép állományt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

**3**
A menü megjelenítéséhez nyomja meg az **INFO** gombot.
A ◄/► gombokkal jelölje ki a megtekinteni kívánt menüt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



**Tudnivalók**
- Ha 10 másodpercig nem nyomja meg a távvezérlő egyik gombját sem, a menü eltűnik.
- Az STOP gombbal térjen vissza a klipek menübe.
- Kodak Picture CD lejátszásakor az egység közvetlenül a képet jeleníti meg, nem a klipek menüt.

**Album Screen** (Album képernyő)

- : Visszavisz az Album képernyőre.
- A következő hat kép megtekintéséhez nyomja meg a ▶▶| gombot.
- Az előző hat kép megtekintéséhez nyomja meg a |◀◀ gombot.

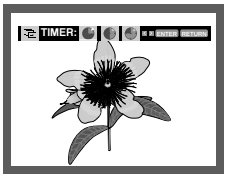
**Rotation** (Forgatás)

: Az **ENTER** gomb minden egyes megnyomására a kép 90 fokkal jobbra elfordul.

**Zoom**

: A kinagyítani kívánt jelenetrész kijelöléséhez nyomja meg a ▲/▼ vagy ◄/► gombot.
Nyomja meg az **ENTER** gombot. Az **ENTER** gomb minden megnyomása kétszeresére nagyítja vagy kicsinyíti a képet, egészen a négyszeres méretig. (2X → 4X → 2X → Normál)

**Slide Show** (Diabemutató)




- : Az egység diabemutató üzemmódba lép.
- A diabemutató megkezdése előtt be kell állítani a képek közötti időközt. A ◄/► gombbal jelölje ki a kívánt ikont, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- : A képek kb. 6 másodperces időközönként, automatikusan változnak.
- : A képek kb. 12 másodperces időközönként, automatikusan változnak.
- : A képek kb. 18 másodperces időközönként, automatikusan változnak.

**Tudnivalók**
- A fájlmérettől függően a képváltási idő eltérhet a beállítottól.
- Ha nem nyom meg egy gombot sem, a diabemutató automatikusan elindul, alapértelmezetten kb. 10 másodperc múlva.

## CD-R JPEG lemezek

- Csak a “jpg” és “.JPG” kiterjesztésű állományok játszhatók le.
- Ha a lemez nincs lezárva, a lejátszás megkezdése hosszabb időt igényel és esetleg nem minden felvett állomány kerül lejátszásra.
- Csak az ISO 9660 szabvány szerinti vagy Joliet formátumú, JPEG állományokkal írt CD-R lemez játszható le.
- A JPEG állomány neve nem lehet 8 karakternél hosszabb, és nem tartalmazhat szóközöket vagy speciális karaktereket (. / = +).
- Többmenetes lemez csak akkor játszható le végig, ha a menetek közvetlenül egymás után következnek. Ha a többmenetes lemezen üres szegmens van, a lemez csak az üres szegmensig játszható le.
- Nem szabad 3000-nél több képet írni egy CD-re.
- A Kodak Picture CD-ket ajánljuk.
- Kodak Picture CD lejátszásakor csak a kép mappában lévő JPEG állományok játszhatók le.
- Kodak Picture CD: A kép mappában lévő JPEG állományok automatikusan lejátszhatók.
- Konica Picture CD: Ha látni akarja a képeket, a klipek menüből jelölje ki a JPEG állományokat.
- Fuji Picture CD: Ha látni akarja a képeket, a klipek menüből jelölje ki a JPEG állományokat.
- QSS Picture CD: Az egység nem biztos, hogy minden QSS Picture CD-t le tud játszani.
- Ha a lemezen levő állományok száma 3000 felett van, csak 3000 JPEG állomány játszható le.
- Ha a lemezen levő mappák száma 300 felett van, csak 300 mappában lévő JPEG állományok játszhatók le.

# 5. fejezet

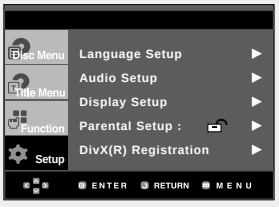
## A Setup Menü Módosítása

## A Setup (Beállítás) menü használata

A Setup âBeállításÂ menüvel testreszabhatja DVD lejátszóját különböző nyelvi beállítások kijelölésével, gyermekzár szint beállításával, sőt a lejátszó hozzáigazításával a TV képernyője típusához.

**1**

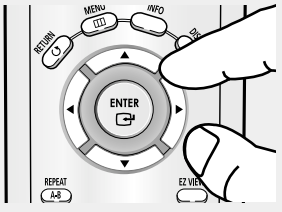
A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a távvezérlőn a **MENU** gombot. A ▲/▼ gombbal jelölje ki a **Setup** (Beállítás) menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.




❶ Language Setup : A nyelv beállítására szolgál.
❷ Audio Setup : Lehetővé teszi az audio beállításokat.
❸ Display Setup : Lehetővé teszi a kijelző beállításokat.
A nézni kívánt képernyő típusának kiválasztásához és számos kijelző beállításhoz használatos.
❹ Parental Setup : Itt lehet beállítani a gyermekzár szintjét. A felhasználók beállíthatják azt a szintet, ami megakadályozza, hogy a gyermekek erőszakos, pornográf stb. filmeket nézzenek a lejátszón.
❺ DivX(R) Registration : Kérjük, használja a regisztrációs kódot a lejátszó DivX(R) Video on Demand formátumának regisztrálásához.
További tájékoztatást a www.divx.com/vod címen talál.

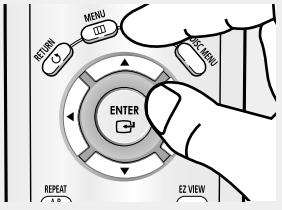
**2**

A különböző funkciók eléréséhez nyomja meg a ▲/▼ gombot. Az alfunkciók eléréséhez nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.




**3**

A beállítás elvégzése után a beállítóképernyő eltüntetéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.



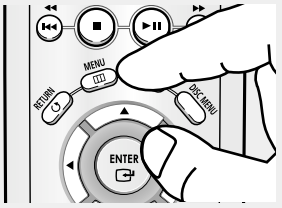

**Tudnivalók**
A lemeztől függően némely Setup (Beállítás) menüpont esetleg nem működik.

# A nyelvi jellemzők beállítása

Ha előre beállítja a lejátszás menüt, a lemez menüt, valamint a szinkronhang és a filmfelirat nyelvét, a beállítások automatikusan érvényesülnek, amikor filmet néz.

### A Player Menu (Lejátszó menü) nyelv használata

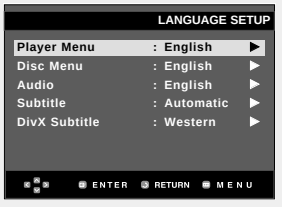
**1**
A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a **MENU** gombot.




**2**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

**3**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Language Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

**4**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Player Menu** menüpontot, majd nyomja meg a ▲/▼ vagy az **ENTER** gombot!




**5**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

◄ - A nyelvet ezzel kijelölte és a képernyő visszatér a Nyelv beállítása menüre.

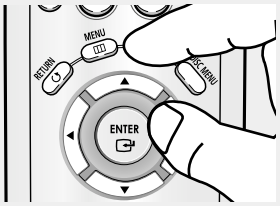
- A beállítás menü eltüntetéséhez nyomja meg a MENU gombot.

### A Disc Menu (Lemez menü) nyelvének beállítása

Ez a funkció csak a lemez menü képernyők szövegének nyelvét módosítja.

**1**

A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a **MENU** gombot.




**2**

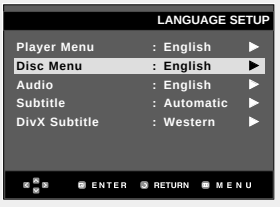
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

**3**

A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Language Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

**4**

A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Disc Menu** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.




**5**

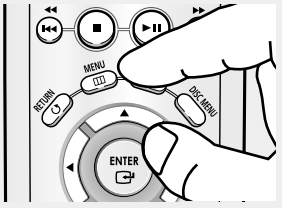
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

◄ - Jelölje ki az “Others (Egyebek)” elemet, ha a kívánt nyelv nem szerepel a listán.

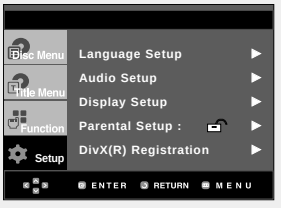
- Ha a kijelölt nyelvet nem vették fel a lemezre, az eredeti nyelv lesz kijelölve.
- A nyelvet ezzel kijelölte és a képernyő visszatér a Nyelv beállítása menüre.
- A beállítás menü eltüntetéséhez nyomja meg a MENU gombot.

## A szinkronhang nyelvének beállítása

**1**
A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a **MENU** gombot.

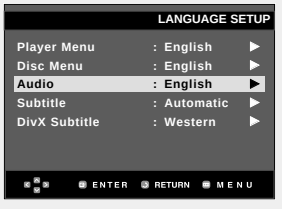



**2**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.




**3**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Language Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

**4**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki az **Audio** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.



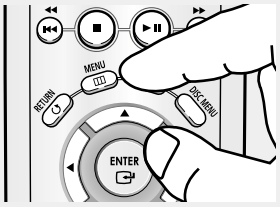

**5**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

◄ - Jelölje ki az “Original (Eredeti)” elemet, ha a felvétel eredeti nyelvét akarja alapértelmezett nyelvként beállítani.

- Jelölje ki az “Others (Egyebek)” elemet, ha a kívánt nyelv nem szerepel a listán.
- Ha a kijelölt nyelvet nem vették fel a lemezre, az eredetileg rögzített nyelv lesz kijelölve.
- A nyelvet ezzel kijelölte és a képernyő visszatér a Nyelv beállítása menüre.
- A beállítás menü eltüntetéséhez nyomja meg a MENU gombot!

## A filmfelirat nyelvének beállítása

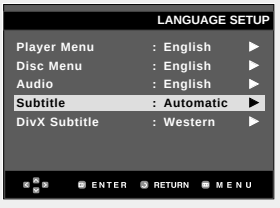
**1**
A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a **MENU** gombot.



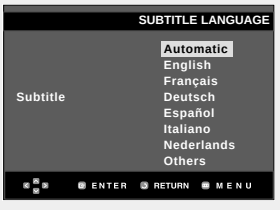

**2**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

**3**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Language Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

**4**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Subtitle** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.




**5**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

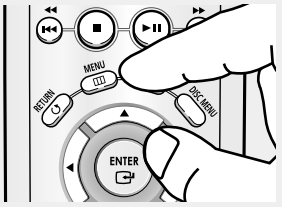



◄ - Ha azt akarja, hogy a filmfelirat nyelve azonos legyen a szinkronhang nyelvével, válassza az “Automatic (Automatikus)” elemet.

- Ha a kívánt nyelv nem szerepel a listán, válassza az “Others (Egyebek)” elemet. Némely lemez esetleg nem tartalmazza az Ön által elsőként kijelölt nyelvet. Ilyenkor a lemez az eredeti nyelvi beállítást használja.
- A nyelvet ezzel kijelölte és a képernyő visszatér a beállítás menüre.
- A beállítás menü eltüntetéséhez nyomja meg a MENU gombot!

## Using the DviX Subtitle Language

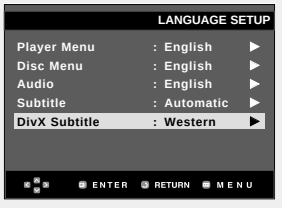
**1**
A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a **MENU** gombot.




**2**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Setup** (Beállítás) menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

**3**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Language Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

**4**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **DivX Subtitle** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.




**5**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

◄ - A nyelvet ezzel kijelölte és a képernyő visszatér a beállítás menüre.

- A beállítás menü eltüntetéséhez nyomja meg a MENU gombot!

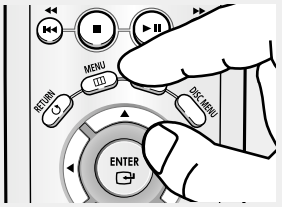
| | |
|---|---|
| Western | English, Breton, Catalan, Danish, Dutch, Faroese, Finnish, French, Gaelic, German, Icelandic, Irish, Italian, Norwegian, Portuguese, Spanish vagy Swedish |
| Central | English, Albanian, Croatian, Czech, Hungarian, Polish, Romanian, Slovak, Slovene vagy Serbian(Latin) |
| Greek | English vagy modern Greek |
| Cyrillic | English, Russian, Bulgarian, Belorussian, Macedonian, Moldavian, Serbian(Cyrillic), Ukrainian |

# Az audio beállítások elvégzése

Az audio beállításokkal elvégezheti az audio eszköz és a hang státusz beállításait, a használatos audio rendszertől függően.

**1**

A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a **MENU** gombot.




**2**

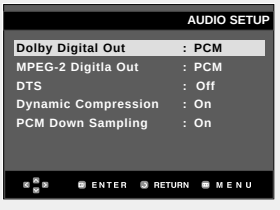
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

**3**

A ▲/▼ gombokkal jelölje ki az **Audio Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

**4**

A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a kívánt elemet, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.




◄ A beállítás menü eltüntetéséhez nyomja meg a MENU gombot.

## A SETUP MENÜ MÓDOSÍTÁSA

❶ Dolby Digital Out
- PCM: Átalakít PCM(2CH) audiora.
- Bitstream : Bitstream: A digitális kimeneten Dolby Digital bitfolyamot ad.
  Dolby Digital dekóder csatlakoztatása esetén a Bitstream elemet jelölje ki!

**Tudnivalók**

- DTS lemez lejátszásakor nincs analóg audio kimenőjel.

❷ MPEG-2 Digitla Out
- PCM: Átalakít PCM(2CH) audiora.
- Bitstream: Átalakít MPEG-2 Digital Bitstream-re (5.1CH vagy 8CH).
  A digitális audio kimenet használatakor a Bitstream elemet jelölje ki.

❸ DTS
- Kikapcsolva (Off): digitális kimenôjel nem jelenik meg.
- Bekapcsolva (On): a digitális kimeneten DTS Bitstream jel jelenik meg.
  Akkor válassza ezt a beállítást, ha olyan berendezéshez csatlakoztatja a DVD lejátszót, amelyik rendelkezik DTS dekóderrel.

❹ Dynamic Compression
- Bekapcsolva (On) : A dinamikus tömörítés kijelöléséhez.
- Kikapcsolva (Off) : A szabványos tartomány kijelöléséhez.

❺ PCM Down Sampling
- Bekapcsolva (On) : Akkor válassza, ha a lejátszóhoz csatlakoztatott erősítő nem 96 kHz-kompatibilis. Ilyenkor a 96 kHz-es jeleket a készülék 48 kHz-esre alakítja.
- Kikapcsolva (Off) : Akkor válassza, ha a lejátszóhoz csatlakoztatott erősítő 96 kHz-kompatibilis. Ilyenkor minden jel módosítás nélkül kerül a kimenetre.

**Tudnivalók**

Kikapcsolt PCM Down Sampling esetén is:

• Vannak olyan lemezek, amelyek csak csökkentett mintafrekvenciájú audio jelet adnak a digitális kimenetekre.

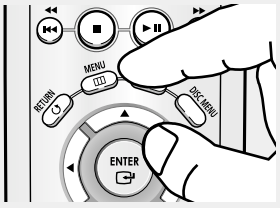
Készült a Dolby Laboratories licence alapján. A “Dolby” és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

A “DTS” és a “DTS Digital Out” a Digital Theater Systems, Inc. védjegye.

## Képernyőbeállítások

A képernyőbeállításokkal a lejátszó különféle videó funkciói állíthatók be.

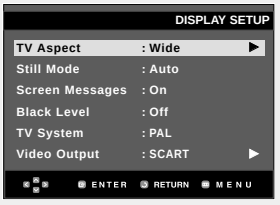
**1**
A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a **MENU** gombot.




**2**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

**3**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Display Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

**4**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a kívánt elemet, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.




◄ A beállítás menü eltüntetéséhez nyomja meg a MENU gombot.

❶ **TV Aspect** (TV kép oldalarány)
Televíziója típusától függően szükség lehet a kép oldalarányának beállítására.

- 4:3 Letter Box : Akkor válassza, ha a DVD által biztosított teljes 16:9 arányú képernyőt látni akarja, még akkor is, ha TV képernyője 4:3-as arányú. A képernyő tetején és alján fekete sávok jelennek meg.
- 4:3 Pan Scan : Hagyományos TV készülékeknél válassza, ha a 16:9-es képernyő középső részét akarja látni. (A mozifilm jobb és bal szélét levágja.)
- 16:9 Wide : Megnézheti a teljes 16:9-es képet a széles képernyőjű TV-jén.

❷ **Still Mode** (Állókép üzemmód)
Ezekkel a beállításokkal megakadályozhatja a kép remegését állókép üzemmódban és a kis szöveget tisztábban jelenítheti meg.

- Auto : Az Auto kijelölésekor a készülék automatikusan átalakítja a mező/képkocka üzemmódot.
- Field (Mező): Akkor válassza ezt az üzemmódot, ha a képernyő remeg Auto üzemmódban.
- Frame (Képkocka): Akkor válassza ezt az üzemmódot, ha tisztábban szeretné látni a kis betűket Auto üzemmódban.

❸ **Screen Messages** (Képernyőüzenetek)
A képernyőn megjelenő üzenetek On (Bekapcsolt) vagy Off (Kikapcsolt) állapota állítható be itt.

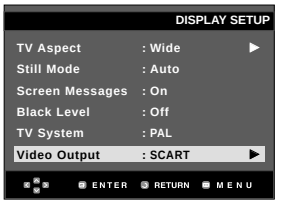
❹ **Black Level** (Feketeszint)
A képernyő fényerejét állítja be. (On (Bekapcsolt) vagy Off (Kikapcsolt))
Progressive üzemmódban nem működik.

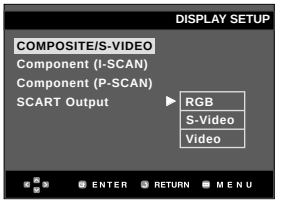
❺ **TV System** (TV rendszer)

- NTSC : NTSC szabványú lemez használatánál
  - Ha TV készülékén csak PAL-Video bemenet van, a “PAL” lehetőséget válassza. “PAL” beállításnál a váltottsoros letapogatás formátuma PAL 60 Hz-es.
  - Ha TV készülékén csak NTSC bemenet van, válassza az “NTSC” lehetőséget.
- PAL : PAL szabványú lemez használatánál
  - Ha TV készülékén csak NTSC-Video bemenet van, válassza az “NTSC” lehetőséget.
  - Ha TV készülékén csak PAL bemenet van, válassza a “PAL” lehetőséget.

❻ **Video Output** (Videó kimenet)
Válassza ki a Video Output (Videó kimenet) elemet.

- COMPOSITE/S-VIDEO: Akkor válassza, ha a Video és S-Video kimenetet akarja használni.
- Component (I-SCAN): Jelölje ki, ha a Component Interlace (Komponens váltott soros letapogatás) (525i) kimenetet akar használni!
- Component (P-SCAN) : Akkor válassza, ha a Component Progressive (Komponens progresszív) (525p) kimenetet akarja használni.
- SCART Output : Akkor válassza, ha Scart a kimenetet akarja használni.
  - RGB : Akkor válassza, ha a SCART RGB kimenetet akarja használni!
  - Video: Akkor válassza, ha a SCART Video kimenetet akarja használni!
- Ha a Display Setup (Kijelző beállítás) almenüben 10 másodpercen belül nem választ a Yes/No (Igen/Nem) lehetőség közül, a képernyő visszatér az előző menüre.



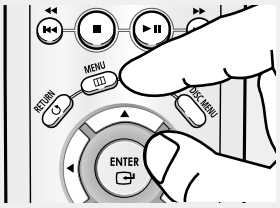




- **Nézze át TV készüléke használati utasítását, hogy megtudja, támogatja-e a Progressive Scan megoldást. Ha támogatja, kövesse a TV használati utasítását a Progressive Scan beállítások elvégzéséhez a TV menürendszerében!**
- **Ha a video kimenet beállítása helytelen, a képernyő sötét maradhat.**

# A Parental Control (gyermekzár) beállítása

A gyermekzár funkció korhatáros DVD lemezeknél működik. Segítségével letilthatja a nem gyerekeknek való filmeket. Egy lemezen legfeljebb 8 korhatárbesorolási szint van.

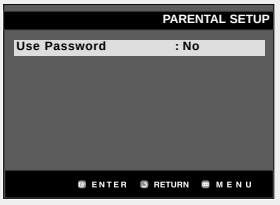
**1**
A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a **MENU** gombot.



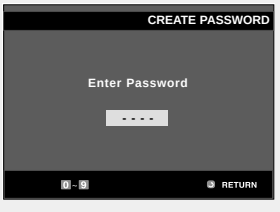

**2**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

**3**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Parental Setup** elemet, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

**4**
Ha jelszót akar használni, a ► vagy az **ENTER** gombbal jelölje ki a **Yes** (Igen) lehetőséget. Megjelenik az Enter Password (Írja be a jelszót) képernyő.



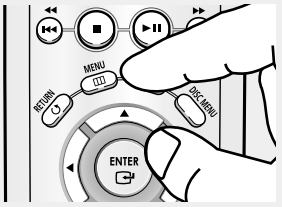

**5**
Írja be a jelszót. A jelszó megerősítéséhez megjelenik a Re-enter Password (Írja be újra a jelszót) képernyő. Írja be újra a jelszót.
A lejátszó reteszelt ( ) lesz.



◄ A beállítás menü eltüntetéséhez nyomja meg a MENU gombot.

## A korhatárbesorolási szint beállítása

**1**
A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a **MENU** gombot.

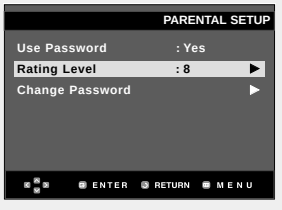



**2**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

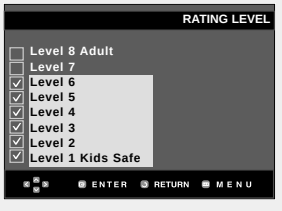
**3**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Parental Setup** elemet, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

**4**
Írja be a jelszót.

**5**
A **Rating Level** kijelöléséhez nyomja meg a ▲/▼ gombot, majd a ► vagy az **ENTER** gombot!




**6**
A kívánt Rating Level kijelöléséhez nyomja meg a ▲/▼ gombot, majd a ► vagy az **ENTER** gombot! Például a **Level 6** (6. szint) beállítása.

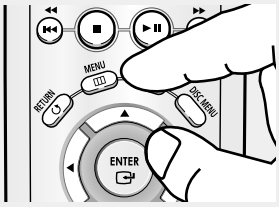



◄ A beállítás menü eltüntetéséhez nyomja meg a MENU gombot.

Például, ha a 6. szintig engedélyezi a filmeket, a 7. és 8. korhatárszintű lemezek nem játszhatók le.

## A jelszó módosítása

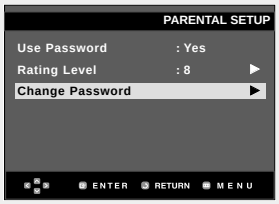
**1**
A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a **MENU** gombot.

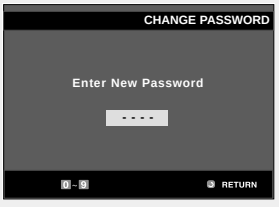


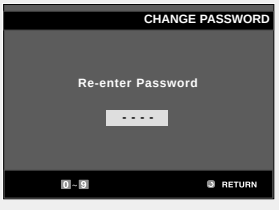

**2**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.

**3**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Parental Setup** elemet, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot. Megjelenik az Enter Password (Írja be a jelszót) képernyő. Írja be a jelszót.

**4**
A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Change Password** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot. Írja be az új jelszót. Írja be ismét az új jelszót.




◄ A beállítás menü eltüntetéséhez nyomja meg a MENU gombot.

**Tudnivalók**
Ha elfelejtette a jelszót, használja útmutatóul a Hibaelhárítási útmutató “Elfelejtettem a jelszót” c. részét.

# 6. fejezet

HIVATKOZÁSOK

## Firmver frissítés

### Bevezetés

A Samsung a www.samsung.com webhelyen gyakran tesz közzé szoftverfrissítést, többek között a lejátszó teljesítményének a javítása céljából.

A javításra az egyre újabb MPEG4 kodekek megjelenése miatt van szükség.
A javítások mértéke a frissítő szoftvertől, valamint a DVD lejátszón lévő szoftvertől függ.

### Frissítő lemez készítése

**1**

A Samsung honlap (www.samsung.com) Download Center âLetöltő központÂ oldaláról töltse le a frissítő fájlt.

**2**

Számítógépe CD-RW egységével írja a fájlt a lemezre

**Tudnivalók**

- Fáljrendszer: ISO szintű CD-ROM
- Karakterkészlet: ISO 9660
- Véglegesített egyetlen menet
- Kis írási sebesség

### Frissítési eljárás

**1**

Nyissa ki a lemeztálcát. Helyezze a lemezt a tálcára. Csukja be a tálcát. Megjelenik a Firmware upgrade âFirmver frissítésÂ képernyőablak.

**Megjelenik a firmver frissítés képernyőablaka**

**2**

A ◄/► gombokkal jelölje ki a **Total** elemet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot!

**Elindul a firmver frissítés**

◄ - Az írás közepén a tálca automatikusan kinyílik. A lemez kivétele után várjon közelítőleg 2 percet.

- Ha az egység frissítése sikeres volt, a tálca automatikus becsukódása után az egység ki- és bekapcsol.

**3**

A ◄/► gombokkal jelölje ki a kívánt nyelvet.

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Francais
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Espaol
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

◄ Amikor az egység bekapcsol, ez a képernyő jelenik meg.

**Tudnivalók**

- Ha nem jelenik meg a “Select Menu Language” üzenet, lépjen kapcsolatba a Samsung szervizzel.
- A frissítés közben ne nyomjon meg semmilyen gombot és ne húzza ki a tápfeszültség vezetékét.
- A frissítési eljárás változhat; további tájékoztatással a webhely (www.samsung.com) szolgál.

# Hibaelhárítás

Mielőtt szervizbe vinné lejátszóját, kérjük ellenőrizze a következőket:

| Hibajelenség | Teendő | Oldal |
|---|---|---|
| Nem működik a távvezérlő. | • Ellenőrizze a távvezérlőben lévő elemeket. Lehet, hogy cserére szorulnak.<br>• A távvezérlőt 6 méternél nem nagyobb távolságról használja.<br>• Vegye ki az elemeket és tartson lenyomva egy vagy több gombot pár percig, hogy leürítse a távvezérlőben lévő mikroprocesszort. Helyezze vissza az elemeket és próbálja újra működtetni a távvezérlőt. | P4 |
| Nem játszható le a lemez. | • Ellenőrizze, hogy a lemezt a feliratos oldalával felfelé helyezte-e be.<br>• Ellenőrizze a DVD régiószámát! | P7 |
| Nem reprodukálható az 5.1-csatornás hang. | • Az 5.1-csatornás hang csak a következő feltételek teljesülése mellett reprodukálható: :<br>1) A DVD lejátszó megfelelő erősítőhöz csatlakozik.<br>2) A lemezt 5.1-csatornás hanggal vették fel.<br>• Ellenőrizze, hogy a lejátszott lemez külsején van-e “5.1 ch” jel.<br>• Ellenőrizze a hangosító rendszer megfelelő csatlakoztatását és működését.<br>• A SETUP (BEÁLLÍTÁS) menüben Bitstream-re állította az audio kimenetet? | P16<br>P51~52 |
| A képernyőn a ⊘ ikon látható. | • A funkció vagy a művelet nem hajtható végre ilyenkor, mert:<br>1. A DVD szoftvere korlátozza azt.<br>2. A DVD szoftvere nem támogatja a funkciót (pl. több kameraállás).<br>3. Jelenleg a funkció nem áll rendelkezésre.<br>4. Az értelmezési tartományon kívüli filmet, fejezetszámot vagy keresési időt kért. | |
| A Disc Menu (Lemez menü) nem jelenik meg. | • Ellenőrizze, hogy van-e menü a lemezen. | |
| A lejátszási üzemmód eltér a Setup (Beállítás) menüben kijelölttől. | • A Setup Menu âBeállítás menüÂ elemben kijelölt funkció esetleg nem működik megfelelően, ha a lemez nincs a megfelelő funkcióra kódolva. | P45~57 |
| Nem módosítható a kép oldalaránya. | • A DVD lemez nem módosítható oldalaránnyal készült. | P53~54 |
| Nincs hang. | • Ellenőrizze, hogy az audio beállítások menüben a helyes digitális kimenetet választotta-e ki. | P51~52 |
| A képernyő blokkolt | • Behelyezett lemez nélkül nyomja a ââÂÂ gombot 5 másodpercnél tovább. Az összes beállítás visszaáll a gyári alapbeállításra. | P17 |
| Elfelejtette a jelszót | • Behelyezett lemez nélkül nyomja a ââÂÂ gombot 5 másodpercnél tovább. Az összes beállítás, a jelszóval együtt visszaáll a gyári alapbeállításra. Csak akkor alkalmazza, ha feltétlenül szükséges! | P55~57 |
| Ha más problémát észlel. | • A tartalomjegyzékben keresse meg a vonatkozó részt, és kövesse az ott leírtakat.<br>• Ha a probléma még mindig nem oldódott meg, keresse meg a legközelebbi szakszervizt. | |
| A kép zajos vagy torz | • Ellenőrizze, hogy a lemez nem piszkos vagy sérült-e.<br>• Tisztítsa meg a lemezt. | P2 |

# Műszaki adatok

A 2/1984 (III.10.) IpM-BkM számú együttes rendeletében elôírtak szerint mint forgalmazó tanúsítjuk, hogy a **Samsung gyártmányú DVD-P355 típusú DVD lejátszó** megfelel az alábbi měszaki jellemzôknek:

| | | |
|---|---|---|
| Általános | Tápellátási igény | 230 V~, 50 Hz |
| | Teljesítményfelvétel | 10 W |
| | Súly | 1,7 kg |
| | Méretek | 430 mm (Sz) x 207 mm (Mé) x 42 mm (Ma) |
| | Működési hőmérséklettartomány | +5 °C - +35 °C |
| | Működési páratartalom tartomány | 10 % - 75 % |
| Lemez | DVD (DIGITAL VERSATILE DISC) | Olvasási sebesség: 3,49 ~ 4,06 m/s.<br>Közelítő lejátszási idő (egyoldalas, egyrétegű lemez): 135 perc. |
| | CD: 12 cm-es (COMPACT DISC) | Olvasási sebesség: 4.8 ~ 5,6 m/s.<br>Maximális lejátszási idő : 74 perc. |
| | CD: 8 cm-es (COMPACT DISC) | Olvasási sebesség: 4.8 ~ 5,6 m/s.<br>Maximális lejátszási idő : 20 perc. |
| | VCD: 12 cm-es | Olvasási sebesség: 4.8 ~ 5,6 m/s.<br>Maximális lejátszási idő : 74 perc. (Videó + Audio) |
| Videó kimenet | Kompozit videó | csatorna: 1,0 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás) |
| | SCART csatlakozó | R (piros) : 0,7 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás)<br>G (zöld) : 0,7 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás)<br>B (kék) : 0,7 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás)<br>Kompozit videó : 1,0 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás)<br>Fényesség jel : 1,0 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás) |
| | Komponens videó | Szín jel : 0,3 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás)<br>Y : 1,0 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás)<br>Pr : 0,70 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás) |
| | S-VIDEO | Pb : 0,70 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás)<br>Fényesség jel : 1,0 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás) |
| Audio kimenet | SCART csatlakozó | Színesség jel : 0,3 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás) |
| | 2 csatorna | 2 csatorna: L(1/L), R(2/R) |
| | *Frekvenciamenet | L(1/L), R(2/R)<br>96 kHz-es mintavételezés: 4 Hz - 44 kHz |
| | *Jel/zaj viszony | 110 dB |
| | *Dinamikus tartomány | 100 dB |
| | *Teljes harmonikustorzítás | 0,004 % |

*: Névleges adatok

- A Samsung Electronics Co., Ltd fenntart minden jogot a műszaki adatok értesítés nélküli változtatására.
- A súly- és méretadatok közelítő értékek.

MEMO

ELECTRONICS



AK68-00632K-00